



CECE
ORGANVM!

27

julij 2022

Ars organi Sloveniae

Vsebina / Contents

Dokumentacija orgel v župnijski cerkvi v Šentvidu pri Stični [3]

Naslovnica / Front cover

Mayer-Jenkove orgle v Šentvidu med dokumentiranjem 2022
(foto Luka Posavec)

ECCE ORGANVM!

Obvestila Ars organi Sloveniae

ISSN 2463-9397

27 - april 2022

<http://glej.orgle.si/>

Izdaja Društvo Jarina Bohinj

Pripravil in uredil Jurij Dobravec

Besedilo, ilustracije in oblika so avtorske.

Uporaba dovoljena samo po predhodnem dovoljenju.

www.arsors.org



Dokumentacija orgel v župnijski cerkvi v Šentvidu pri Stični

Luka Posavec in Aleš Razpotnik

Uvod

Prispevek se posveča podrobni dokumentaciji Mayer-Jenkovich orgel v Šentvidu pri Stični in predstavlja prvo javno objavo tako natančne obdelave orgel v slovenskem prostoru. Vsebuje kratek pregled zgodovine orgel v župniji Šentvid, povzetek delovanja Mayerjeve orglarske delavnice na Slovenskem in problematiko, s katero se srečujemo na področju dokumentiranja, vrednotenja in ohranjanja orgelske kulturne dediščine.

Zgodovina

Prva listina povezana s šentviško pražupnijo datira v 11. stoletje, ko je 15. aprila 1016 cesar Henrik II v Bambergu na prošnjo svoje žene Kunigunde ter s posredovanjem kölnskega nadškofa in bamberskega škofa podaril savinjskemu grofu Viljemu II. obsežna posestva na območju Savinjske grofije. Leta 1132 je oglejski patriarh Peregrin I. (?–1161), ustanovitelj cistercijanskega samostana v Stični, predal šentviško pražupnijo stiškim menihom za čas, dokler niso v Stični dokončali gradnje tamkajšnjega samostana. Pomembni podatki o obsegu takratne pražupnije so zapisani v ustanovni listini cistercijanskega samostana v Stični iz leta 1136. Ohranjen je prepis listine stiškega opata Antona Gallenfelsa iz 1716 in stiškega kronista p. Pavla Puclja iz leta 1719.

Leta 2017 je župnija praznovala svojo tisočletnico in ob tem izdala znanstveno monografijo Šentviško tisočletje – 1000 let župnije Šentvid pri Stični, ki povzema bogato zgodovino in kulturno življenje župnije od njenih srednjeveških začetkov do danes. Kot pričajo dokumenti v župnijskem in nadškofijskem arhivu, je župnija redno skrbela za kvalitetno kulturno dogajanje, katerega del so bile tudi orgle.

Prve orgle so bile domnevno na šentviškem koru že po letu 1625, ko je na dan sv. Filipa in Jakoba, 1. maja, tržaški knezoškof Rinaldo Scarlichi posvetil nov oltar in cerkveno ladjo. Ta je bila tedaj podaljšana do zvonika, ob tem pa dobila tudi pevski kor. V takratnih časih je bila izgradnja kora v pomembnejših cerkvah neredko povezana z nabavo orgel. Prvi znani organist pri sv. Vidu je bil ok. 1697 Piero Legat, ki se je podpisal na zadnjo stran oltarja na Muljavi. Najstarejši pisni dokaz o orglah pa najdemo v prikazu stroškov za 25. maj 1738, ko je naveden izdatek orglarju za popravilo. Morda so se izdatki nanašali še orgle, na katere je igral Legat, in bi jih lahko datirali v čas okrog leta 1676, ko se neke orgle, nabavljene iz župnije »pri Stični« omenjajo v arhivih župnije Škocjan, ali celo domnevne iz leta 1625.

V zapisniku Bratovščine sv. Roka in sv. Sebastijana, ki ga hrani župnijski arhiv, je poleg različnih stroškov zabeleženo tudi: »1771 Organum novum« (nove orgle leta 1771). Te orgle so verjetno stale vse do leta 1838, ko iz časopisnega oglasa izvemo, da so v Šentvidu na prodaj stare še uporabne orgle (*Intelligenzblatt zur Laibacher Zeitung*, 20.2.1838, št. 22, str. 123). Te orgle je leta 1838 kupila župnija sv. Trojica nad Cerknico, katere kronika za leto 1956 navaja oceno starosti, zunanjo podobo ter ostale tehnične podrobnosti. Sodeč po tem opisu orgelske omare in primerjavi še obstoječih orgel takratnih orglarjev bi jih lahko pripisali enemu od ljubljanskih orglarjev, Janezu Juriju Eislu (1708?–1780) ali Josipu Kučeri (1755–1826). Leta 1838 je Kamničan Peter Rumpel (1787–1861) za župnijo izdelal nove orgle. Imele so 16 registrov, razdeljenih na 2 manuala in pedal. Orgelski omari sta ohranjeni. Igralnik je verjetno stal med obema omarama. Leta 1884 je orgle popravljal in preintoniral orglar Franc Goršič (1836–1898).

Spomladi leta 1911 je takratni župnik Videgard zaprosil podjetje bratov Mayer za ponudbo za nove orgle, saj so se stare Rumplove pogosto kvarile. S to orglarsko delavnico je 8. marca 1912 podpisal pogodbo. Orgle so bile pregledane in kolavdirane 10. septembra 1912. Bile so 150. delo orglarske delavnice bratov Mayer in njihovo največje glasbilo na območju današnje Slovenije.

Prva svetovna vojna je šentviškim orglam odvzela pročelne piščali in še nekaj manjših kovinskih piščali drugih registrov. Leta 1928 je orglarski mojster Franc Jenko (1894–1968) na novo izdelal manjka-joče piščali in uredil meh na električni pogon. Leta 1992 je Anton Jenko (1931–2009) orgle obnovil, jim dodal tretji manual ter postavil nov igralnik z električno povezavo do sapnic.

Podrobnejše informacije o zgodovini orgel so na voljo v znanstveni monografiji »Šentviško tisočletje – 1000 let župnije Šentvid pri Stični« (Župnija Šentvid pri Stični, 2017), h kateri je Jurij Dobravec prispeval Pregled zgodovine šentviških orgel (str. 307 – 327), v monografiji Mayerjeva orglarska delavnica avtorja Eda Škulja (Škocjan pri Turjaku, 2009), v monografiji Rumplova orglarska delavnica (Škocjan pri Turjaku, 2011), v seminarski nalogi pod naslovom Orgle v Šentvidu pri Stični avtorice s. Božene Kutnar (Orglarski tečaj – Organografija, 1998, Arhiv Orglarske šole v Ljubljani) ter več prispevkov v reviji Cerkveni glasbenik: I. Hladnik, Nove orgle v Št. Vidu pri Zatičini na Dolenjskem (CG 35, 1912, str. 83), P. Žagar, Dopisi, Šentvid pri Stični (CG 47, 1924, str. 37), E. Škulj, Obnovljene in povečane orgle v Šentvidu pri Stični (CG 86, 1993, str. 23) in L. Posavec, Mayerjeve orgle v Šentvidu pri Stični (CG 115, 2022, str. 10-11).

Orglarska delavnica bratov Mayer v Sloveniji

Vsebina o orglarski delavnici bratov Mayer na slovenskih tleh je povzeta iz knjige Mayerjeva orglarska delavnica avtorja Eda Škulja (Škocjan pri Turjaku, 2009). Podrobnosti o delovanju delavnice je sicer zbral Paul Sonderegger v svoji diplomski nalogi »Orgelbau Gebrüder Mayer Feldkirch – Altstadt 1872 – 1992 Monographie und Festschrift« (Orgelbau Gebrüder Mayer, Dunaj/Wien 1992/1995).

Orgelska delavnica bratov Mayer je na območju današnje Slovenije med letoma 1902 in 1913 izdelala 20 orgel. Največji opus so postavili v župniji Šentvid pri Stični leta 1912.

| | | | |
|-----|------|----------------------------------|--------|
| 1. | 1902 | Ljubljana – Križanke | II/ 12 |
| 2. | 1904 | Stična | I/ 16 |
| 3. | 1904 | Novo mesto–Kapitelj | II/ 22 |
| 4. | 1904 | Ljubljana – Deželna bolnišnica | I/ 8 |
| 5. | 1905 | Novo mesto–Šmihel | II/ 13 |
| 6. | 1906 | Škofja Loka – Sv. Ana | II/ 11 |
| 7. | 1906 | Stari trg pri Ložu – Križna gora | I/ 10 |
| 8. | 1906 | Bela Cerkev | I/ 8 |
| 9. | 1907 | Begunje – Sv. Lucija | I/ 6 |
| 10. | 1908 | Vrhopolje pri Vipavi | I/ 10 |
| 11. | 1909 | Kostanjevica na Krki | I/ 10 |

| | | | |
|-----|------|--------------------------------|--------|
| 12. | 1909 | Sv. Križ–Podbočje | II/ 20 |
| 13. | 1909 | Šentrupert | II/ 17 |
| 14. | 1910 | Ljubljana – Klasična gimnazija | II/ 6 |
| 15. | 1910 | Raka | II/ 22 |
| 16. | 1910 | Šentjernej | II/ 20 |
| 17. | 1911 | Vedrijan | I/ 6 |
| 18. | 1911 | Babno Polje | I/ 6 |
| 19. | 1912 | Šentvid pri Stični | II/ 24 |
| 20. | 1913 | Dole pri Litiji | II/ 15 |

Iz seznama sodelavcev, ki ga je pripravil Sonderegger je razbrati, da so bili slovenski vajenci ali pomočniki, ki so se učili oziroma delali v orglarski delavnici bratov Mayer naslednji: Babnik Janez (1903 do 1905 in 1908 do 1909), Brandl Joseph (1885), Debuz Karl (1899 do 1900), Glagovšek, Franz (1887 do 1888), Golob Vinzenz (1897), Kramar Josef (1904), Kuchar Janez (1888), Polajnar Edwin (1909) in Millac Anton (1888), mizar iz Šentvida pri Stični.

Dokumentacija Mayer-Jenkovih orgel

Dokumenti v župnijskem in nadškofijskem arhivu pričajo, da je župnija Šentvid pri Stični skozi svojo pestro tisočletno zgodovino praviloma izbirala najboljše glasbenike in mojstre, ki so bili na voljo, in s tem skrbela za kvalitetno kulturno dogajanje. To tradicijo ohranja tudi danes. Maja leta 2019 so se pričeli resnejši pogovori o naročilu novih orgel, ki so se uspešno zaključili novembra 2021 s podpisom pogodbe z mednarodno priznano orglarsko delavnico Močnik iz Cerkelj na Gorenjskem.

Sedanje orgle v šentviški župnijski cerkvi so delo štirih različnih orglarjev. Orgelska omara je iz leta 1838, ko je nove orgle izdelal mojster Peter Rumpel, glavnina orgel pa je iz leta 1912, iz delavnice bratov Mayer. Kasneje so bile orgle še dvakrat nadgrajene (Franc Jenko leta 1928 in Anton Jenko leta 1993). Podroben pregled je pokazal, da se orgel zaradi neustreznih posegov in predelav različnih mojstrov v več kot stotih letih ter slabem stanju materialov ne splača obnoviti. Postavilo se je sicer vprašanje rekonstrukcije pnevmatskega sistema, kar pa bi posledično pomenilo še dodatno visoke stroške izdelave pnevmatske tonske in registrske trakture ter igralnika. S tem tudi ne bi rešili težav, ki so se pojavljale že ob postavitvi glasbila leta 1912 in so prisotne do danes: velikost orgel ne ustreza volumnu prostora cerkve, piščali pedalnih registrov v veliki oktavi so neustrezno

menzurirane in po zvočni jakosti v nesorazmerju z manualom, prav tako izstopa tesna namestitvev piščali oziroma pomanjkanje prostora v orgelski omari.

Čeprav se iz praktičnih in smiselnih razlogov staro pogosto umika novemu, se moramo zavedati svojih korenin in dogajanja tedanjega časa. Podrobna dokumentacija orgel je eden od načinov, da se ohrani vsaj informacija o tradiciji in izročilu. Zato sva – podobno kot na primer arheologu kup ruševin pove več kot novogradnja – Aleš Razpotnik kot strokovni sodelavec in Luka Posavec kot organist in orgelski izvedenec v sklopu projekta »Projekt Franc Goršič« dokumentirala trenutno stanje šentviških orgel. Dokumentiranje je potekalo v treh fazah in sicer pred podiranjem med 4. in 7. oktobrom 2021 ter 4. in 6. junijem 2022, med podiranjem junija 2022, in po podiranju. Iz rezultatov najinega dela bodo lahko prihodnje generacije bolje razumele odločitve ter razmišljanja preteklega in današnjega časa. Podatki, ki jih pridobimo s podrobnim dokumentiranjem, v veliki meri pripomorejo k vrednotenju instrumenta.

Zavedava pa se, da vrednotenje orgel ostaja v 21. stoletju še vedno delno neodgovorjeno vprašanje.

Vrednotenje

Ob razdiranju starih orgel se nam vedno postavlja vprašanje, kako ohraniti izročilo starih orgel, ki predstavljajo določeno kulturno in zgodovinski vrednost.

Vrednotimo lahko z različnimi merili npr. po starosti materialov, nivoju stilistične obdelave orgelske omare, nivoju obrtniškega izdelka, estetiki zvoka, mednarodni oz. evropski in slovenski zakonodaji. V Katoliški cerkvi se je skozi njeno zgodovino oblikovalo kar nekaj odlokov o cerkveni glasbi in drugih dokumentov, kot so odloki Tridentinskega koncila (1545 – 1563), enciklika *Annus qui* (Benedikt XIV, 1749), Pravilnik za cerkveno glasbo (papež Leon XIII, 1894), pastirsko pismo beneškega patriarha iz leta 1895, *motu proprio Tra le sollecitudini* (papež Pij X., 1903), apostolska konstitucija *Divini cultus* (izide ob 25-letnici *motu propria* papeža Pija X), *De musica sacra* (papež Pij XII, 1958), konstitucija o svetem bogoslužju *Sacrosanctum concilium* (papež Pavel VI. oz. Drugi vatikanski koncil, 4.12. 1963, 6. poglavje). Žal navedeni odloki in dokumenti o cerkveni glasbi ne vsebujejo konkretnih informacij o tem, kakšne naj bi orgle v cerkvah bile, oziroma to obravnava le delno.

V Sloveniji je npr. Knezoškofijski urad v Ljubljani leta 1892 izdal Ukaz glede stave in popravljanja cerkvenih orgel. V (Lavantinski) Mariborski škofiji so usmeritve glede orgel objavili v Cerkvenem zaukazniku za Lavantinsko škofijo (leta 1899, šte. VII. odst. 34). Prav tako se usmeritev, navodil in priporočil za orgle v cerkvah v svoji knjigi *Umetnost v bogočastni službi* (1908) dotakne Janez Flis. Leta 1977 Nadškofijski ordinariat v Ljubljani v Okrožnici 5/1977 (str. 54) poda priporočila ob nakupu novih orgel. V letu 2012 je Koprška škofija pripravila Pravilnik komisije za sakralno dediščino.

Mednarodna strokovna javnost je problematiko in smernice orgelske kulture in varstva spomeniško pomembnih orgel izrazila z dokumenti kot so Weilheimerski regulativ (1957), kongres oziroma Resolucija Varaždin 2000 in kongres oziroma Deklaracija iz Züricha (2011).

V Sloveniji je bilo do sedaj že več poskusov vrednotenja orgelske kulturne dediščine. Med prvimi pregledi oziroma popisi orgel v Sloveniji spada delo *Orgle na Slovenskem* (1985) avtorjev dr. Eda Škulja in Milka Bizjaka. Opisanih je nekaj več kot sto orgel, kar lahko razumemo kot izbor glede na vrednost. V reviji *Ecce organvm!* je januarja 2016 in julija 2017 Jurij Dobravec podrobneje predstavil dogajanje na domačem in mednarodnem prostoru, povzel nekatere cerkvene dokumente, ki se navezujejo na orgle in problematiko, ter podal predloge rešitev vrednotenja in ohranjanja orgelske kulturne dediščine na Slovenskem. Temu sledi monografija *Orgle Slovenije* (Pipe Organs of Slovenia) avtorjev Eda Škulja in Jurija Dobravca, ki je izšla leta 2018. Iz nje izvemo, da del doslej znane 650 letne slovenske orgelske zgodovine obsega okoli 3000 orgel. Po njihovih podatkih imamo trenutno v Sloveniji 1096 orgel, od tega je kar 1027 (94%) orgel v lasti Katoliške cerkve. Orgle se v 78% uporabljajo v bogoslužne namene, 10% ostalo, 12% vseh znanih orgel pa sploh ni v uporabi. Od 1096 orgel jih 686 predstavlja slovensko nacionalno bogastvo, od teh imajo 103 orgle posebno oziroma dragoceno vrednost in 15 orgel izjemno dragoceno vrednost (zakon o varstvu kulturne dediščine – 10. člen). Na Hrvaškem se je leta 2019 z podobno tematiko ukvarjal Emin Armano v znanstvenem prispevku pod naslovom *Prioriteti vezani uz zaštitu povijesnih i spomeničkih orgulja u Hrvatskoj – Prioritete vezane z zaščito zgodovinskih in spomeniških orgel na Hrvaškem* (ARMUD6 50/1-2, 2019, 117-184).

Če hočemo orgle ustrezno ovrednotiti, je potrebno sprejeti dejstvo, da njihove vrednosti ne določa samo zunanji estetski izgled, temveč njihova vsebina, ki je v veliki meri očem opazovalca nevidna. Pomemben korak k možnosti vrednotenja in boljšega razumevanja

orgel je vpogled v njihovo tehnično vsebino (sapni kanali, sapnice, tipi trakture, piščalje). Dokumentacija in posledično analiza orgel nam nudi razumevanje preteklosti in odločitev tedanjih mojstrov ter nove ideje za prihodnja glasbila. Za vrednotenje pa je zlasti pomemben njihov zvok v cerkvenem prostoru, ki je fizično neoprijemljiv in prav tako neviden. Zvok posameznega tona piščali je odvisen od zadostne oskrbe z zrakom, konstrukcije piščali, intonacije in prostorskega efekta. Prav estetika zvoka je tista, ki bi v večini primerov morala predstavljati pomembno oz. najpomembnejšo komponento pri presoji vrednosti glasbila. Umetniško zanimive so namreč le tiste orgle, pri katerih orglar vse sestavne dele primerno dimenzionira in jih natančno izdelava iz najkakovostnejših materialov. Če pogledamo zgodovinske orgle, so se do današnjih dni dejansko v največji meri ohranile le orgle tistih izdelovalcev, ki so uporabljali kvalitetne materiale. Koliko oziroma kaj sploh pa v današnjem času zares vemo o zgodovinskem razvoju, načrtovanju, izdelavi ter posledično estetiki zvoka orgel na različnih področjih ter njihovih vplivih? Če govorimo o njihovi vsebini, ne vemo skoraj ničesar.

Navedena vprašanja se navezujejo na mednarodni prostor, katerega del je tudi današnja Slovenija, in sprašujeva se, zakaj je temu tako? Zakaj se generacije raziskovalcev orgelske zgodovine in generacije iskalcev novih poti orgelskega razvoja ni zadostno ukvarjala z temeljnimi pojmi tega glasbila?

Če pogledamo slovenski kulturni prostor se zdi, da dostikrat premalo cenimo pomen lastne orgelske kulture in dogajanja, ki je kljub majhnosti naše države pestro in bogato. Lahko se sicer strinjamo, da je varovanje in ohranjanje pomembnih glasbil kot spomenikov zgodovinskih obdobj v Sloveniji močno odvisno od volje in sodelovanja lastnikov glasbil, organistk in organistov, orglarjev in konservatorjev. Vendar velja tudi izpostaviti, da nestrokovna mnenja, nepripravljenost povezovanja in splošno pomanjkanje znanja s področja organologije vodijo do nesmiselnih in pogosto materialno dražjih rešitev.

Poleg tega imamo v Sloveniji neurejene razmere pri izobraževanju orglarjev, ki so tudi izvajalci popravil in restavratorskih del; glasbeno-izobraževalni programi predmeta orgel ne predvidevajo zadosti poglobljenega poznavanja glasbila, prav tako nimamo izobraženih organologov, torej oseb, ki bi morale povezati in nuditi odgovore na strokovna vprašanja orglarjev. Zavedati se je potrebno resnosti trenutne situacije in resnosti pomena izobrazbe, saj prihodnost oblikujejo odločitve današnjega dne.

Zato je treba strmeti k upoštevanju uravnoteženosti in raznolikosti strokovnih mnenj. Pri večjih projektih je potrebno poiskati mnenje tujih oziroma mednarodno priznanih strokovnjakov z dolgoletnimi izkušnjami. V mednarodni strokovni javnosti velja, da ima »vsako vprašanje svojo telefonsko številko in odgovor.« V orglarstvu skrivnosti ni, je samo neznanje in strah priznati, da nečesa ne znamo, kar je hkrati neodgovorno do kulturne zapuščine naših prednikov.

Zahvala

Dokumentiranje orgel je fizično, časovno in logistično naporno delo, ki v večini primerov zahteva sodelovanje več ljudi. Na tem mestu se avtorja zahvaljujeva župniji Šentvid pri Stični, domačemu župniku Izidorju Grošlju, domačemu organistu Robertu Markoviču, fotografoma Gašperju Stoparju in p. Branku Petauru, Mateju Štehu, Anji Fajdiga, Žigu Jernejčiču, Tadeju Koleši, Orglarstvu Močnik ter Dominiku Malovrhu za odprtost, pripravljenost, sodelovanje in pomoč. Zahvala gre tudi vsem, ki so do sedaj kakorkoli pomagali pri projektu dokumentacije šentviških orgel. Povezovanje in spoštovanje sta temeljna kamna uspešnih projektov, tako bomo skupaj s pogledom v preteklost našli svojo pot v prihodnost.

Vse, ki imate morda kakšno informacijo, kritiko oziroma komentar, prosiva, da stopite v stik z nama po elektronski pošti luka.posavec1996@gmail.com ali alesraz@gmail.com.

Dokumentacija

Struktura

Dispozija in splošni podatki
Orgelska omara
Orgelski igralnik
Traktura (inštalacije in pnevmatika)
Oskrba z zrakom
Sapnice
Piščalje
Zvok



Pogled proti koru župnijske cerkve v Šentvidu;
foto Gašper Stopar.

CERKEV



Pogled na zunanost cerkve;
foto Gašper Stopar.



Notranjost cerkve proti oltarju;
foto Gašper Stopar.

Notranje mere

Višina cerkve = 8,95 m

Širina cerkve = 8,55 m

Dolžina cerkve = 40,47 m

DISPOZICIJA

I manual (C-g³)

Mayer, 1912

| | |
|-------------------|--------|
| 01 Burdon | 16' |
| 02 Principal | 8' |
| 03 Gamba | 8' |
| 04 Gemshorn | 8' |
| 05 Gedeckt | 8' |
| 06 Flauto amabile | 8' |
| 07 Votla flavta | 4' |
| 08 Oktava | 4' |
| 09 Mikstura IV-V | 2 2/3' |

II manual (C-g³)

Mayer, 1912

| | |
|-----------------------|----|
| 10 Flavtni principal | 8' |
| 11 Salicional | 8' |
| 12 Burdonček | 8' |
| 13 Eolina | 8' |
| 14 Vox coelestis | 8' |
| 15 Unda maris (iz 13) | 8' |
| 16 Fugara | 4' |
| 17 Flauto traverso | 4' |
| 18 Trobenta | 8' |

III manual (C-g³)

Jenko, 1993

| | |
|-----------------|--------|
| 19 Kopula | 8' |
| 20 Cevna flavta | 4' |
| 21 Principal | 2' |
| 22 Seskvialtera | 1 3/5' |
| 23 Cimbali III | 1 1/3' |
| 24 Krummhorn | 8' |

Pedal (C-d¹), vzporedne tipke, konklavna namestitvev

Mayer, 1912

| | |
|------------------------|---------|
| 25 Principalbas | 16' |
| 26 Subbas | 16' |
| 27 Pianobas (iz 01) | 16' |
| 28 Kvintni bas (iz 01) | 10 2/3' |
| 29 Oktava | 8' |
| 30 Cello | 8' |

Zveze: II-I, III-I, III-II, Super I, Super II-I, Super II, Pedal I, Super Pedal I, Pedal II, Pedal III

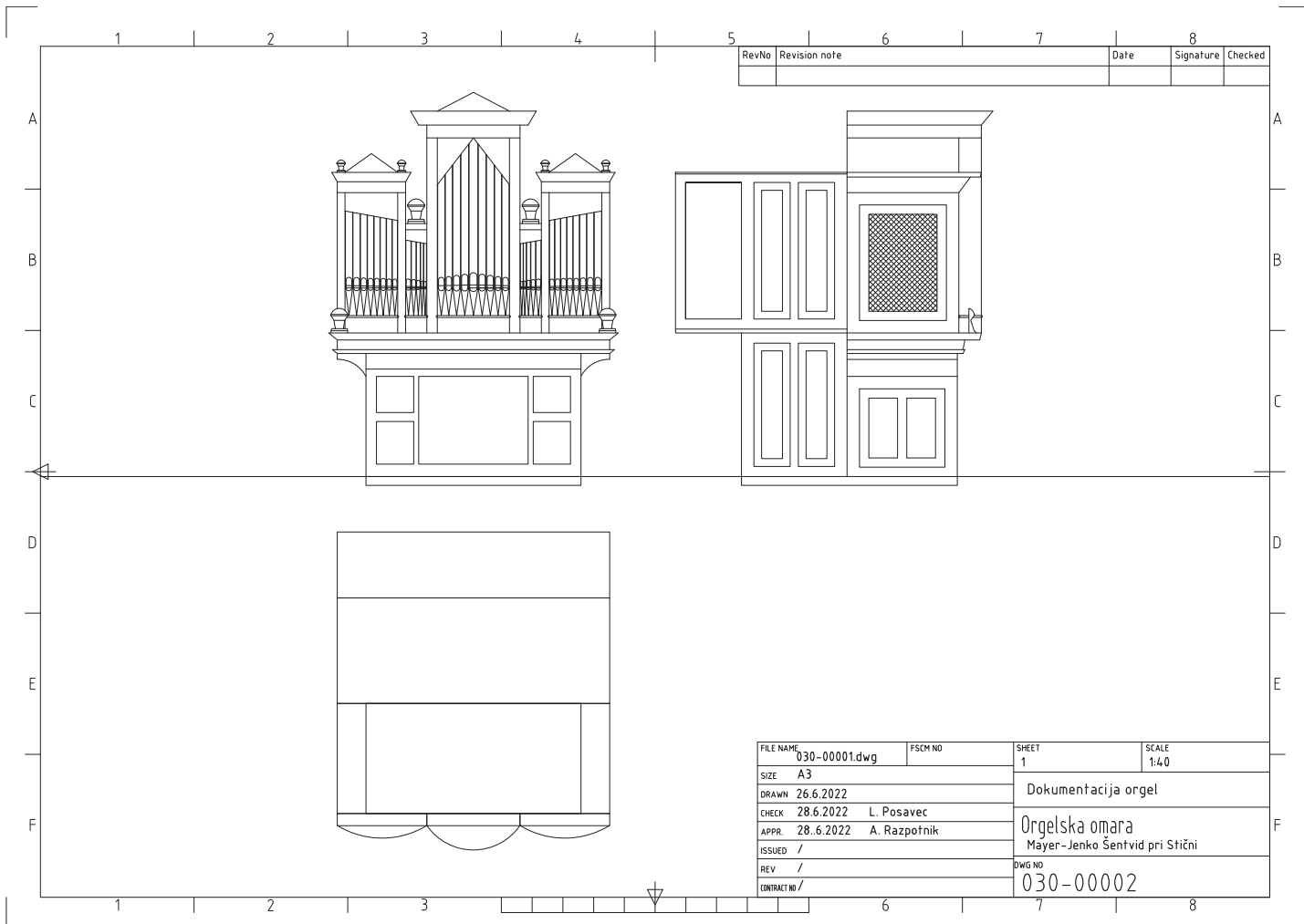
Zbirniki: Piano, Mezzoforte, Forte, Tutti, izklop jezičnikov – Trobenta II, izklop jezičnikov – Krummhorn III, pedalni avtomat, dve poljubni kombinaciji z možnostjo vklopa na ročni ali nožni gumb, crescendo valjček z možnostjo izklopa

Električna igralna in registrska traktura s potegi z elektromagneti, sapnice na stožce

Sapni tlak celotnih orgel je 105 mm Vs

Uglasitev: 444,7 Hz pri 25,1 °C

ORGELSKA OMARA





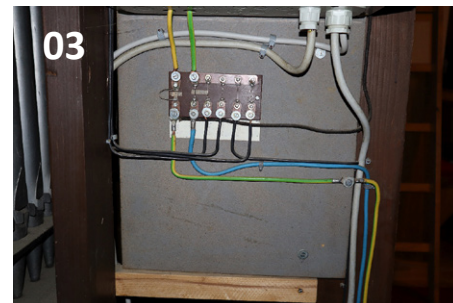
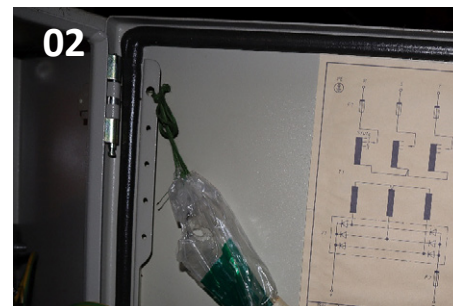
ELEKTRIČNA NAPELJAVA

01 – Usmernik 3P 400 V AC/ 12V DC, 32 A; foto: Aleš Razpotnik

02 – Elektro shema usmernika; foto: Aleš Razpotnik

03 – Varovalke usmernika; foto: Aleš Razpotnik

04 – Priključne sponke registrske in igralne trakture; foto: Aleš Razpotnik



IGRALNIK



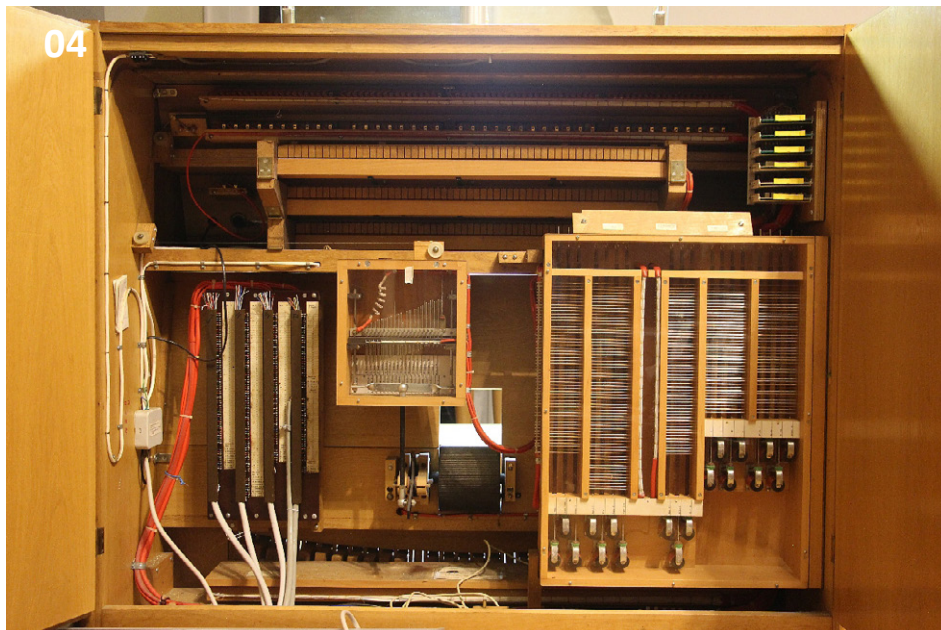
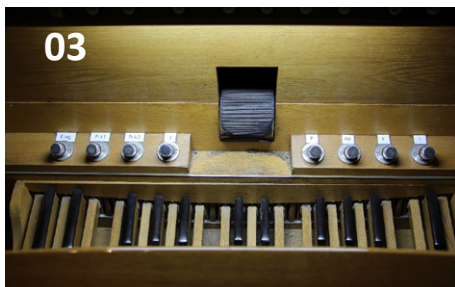
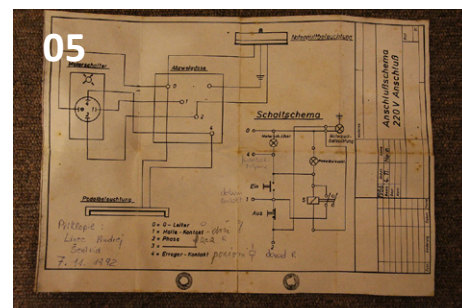
01 – Orgelski igralnik firme Laukhuff;
foto: Luka Posavec

02 – Organistov pogled na igralnik;
foto: Gašper Stopar

03 – Nožne stopalke in naraščalnik;
foto: Luka Posavec

04 – Notranjost igralnika;
foto: Luka Posavec

05 – Elektro shema visoke napetosti
(220V) igralnika;
foto: Luka Posavec



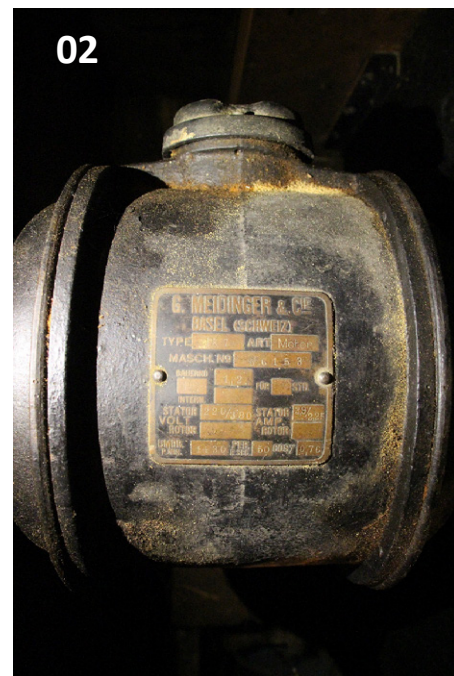
OSKRBA Z ZRAKOM

Glavni meh in električni ventilator sta nameščena na cerkvenem podstrešju.

Orgle se z zrakom napajajo iz električnega ventilatorja z motorjem znamke Meidinger (Švica), tip TK 7, serijska številka 66153 iz leta 1928. Ta preko zapornega ventila napaja glavni plavajoči meh dimenzij 1900 mm x 900 mm.

Iz glavnega meha se preko gibljive plastične rebraste cevi premera 200 mm napaja sapnica drugega manuala. Iz sapnice drugega manuala se preko lesenega kondukta preseka 240 mm x 200 mm napaja sapnica pedala. Iz pedalne sapnice se preko lesenega kondukta preseka 270 mm x 170 mm napaja plavajoči meh tretjega manuala dimenzij 1100 mm x 850 mm iz katerega se napaja sapnica tretjega manuala.

Iz glavnega meha se preko lesenega kondukta preseka 270 mm x 170 mm napaja plavajoči meh prvega manuala dimenzij 1100 mm x 850 mm. Iz njega se preko lesenega kondukta preseka 280 mm x 240 mm napaja sapnica prvega manuala.



01 – Ohišje električnega ventilatorja znamke Meidinger iz leta 1928; foto: Luka Posavec

02 – Napisna ploščica električnega ventilatorja; foto: Luka Posavec

03 – Glavni plavajoči meh; foto: Luka Posavec

04 – Meh prvega manuala; foto: Aleš Razpotnik

05 – Meh tretjega manuala; foto: Luka Posavec

06 – Kondukta zraka iz glavnega mehu; foto: Aleš Razpotnik

07 – Kondukt zraka za sapnico prvega manuala; foto: Aleš Razpotnik

08 – Kondukt med sapnico drugega manuala in pedala; foto: Aleš Razpotnik

09 – Kondukt med sapnico pedala in mehonom tretjega manuala; foto: Aleš Razpotnik





01 – Prazna sapnica prvega manuala;
foto: Aleš Razpotnik

02 – Povezovalne cevi v prospekt;
foto: Aleš Razpotnik

03 – Transmisija Pianobas 16' in
Kvintni bas 10 2/3' na prvi manual;
foto: Aleš Razpotnik





04

04 – Registrski meh pedalne transmisije;
foto: Aleš Razpotnik

05 – Transmisijska mešička
registra Burdon 16';
foto: Aleš Razpotnik

06 – Zaboj registrskih ventilov
prvega manuala;
foto: Aleš Razpotnik

07 – Registrski ventili prvega manuala;
foto: Aleš Razpotnik

08 – Registrski ventil registra Principal 8';
foto: Aleš Razpotnik

09 – Stožci sapnice prvega manuala;
foto: Aleš Razpotnik

10 – Stožec; foto: Aleš Razpotnik



05



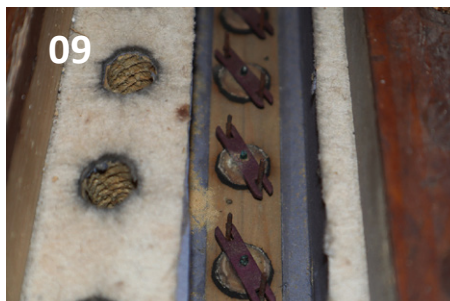
06



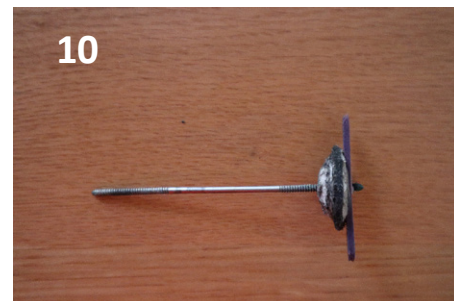
07



08



09



10



01

01 – Prazna sapnica drugega manuala;
foto: Aleš Razpotnik

02 – Tonski ventili sapnice
drugega manuala;
foto: Aleš Razpotnik

03 – Tremolo registra Undamaris 8'
(iz Eolina 8');
foto: Aleš Razpotnik

04 – Električni rele tremola;
foto: Aleš Razpotnik

05 – Notranjost tremola;
foto: Aleš Razpotnik

06 – Signature nosilnih letev mešičkov;
foto: Aleš Razpotnik

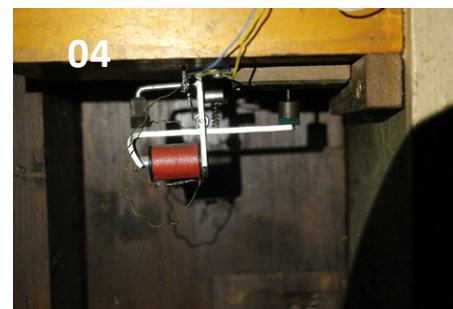
07 – Mešički; foto: Aleš Razpotnik



02



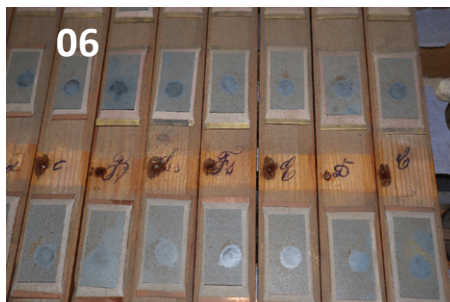
03



04



05

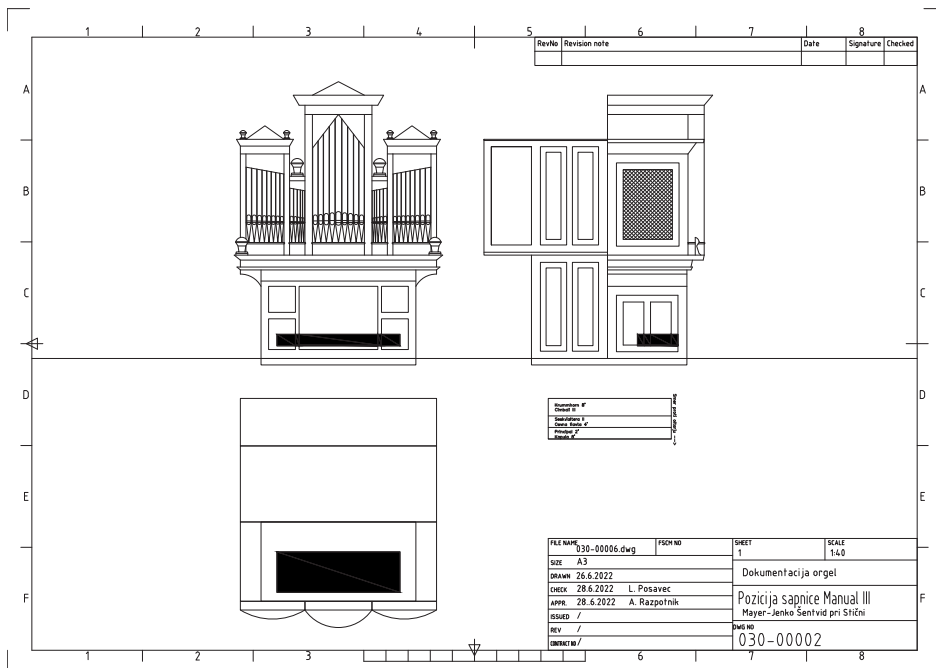


06



07

SAPNICA TRETJEGA MANUALA



Pozicija sapnice tretjega manuala in razporeditev registrov na njej; pripravil: Aleš Razpotnik.



01

01 – Prazna sapnica drugega manuala;
foto: Dominik Malovrh

02 – Pogled na sapnico tretjega manuala
s spodnjega zornega kota;
foto: Dominik Malovrh

03 – Registrska kancela tretjega
manuala s stožci;
foto: Dominik Malovrh

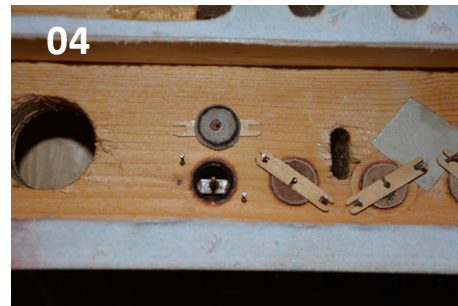
04 – Stožec tretjega manuala;
foto: Dominik Malovrh



02

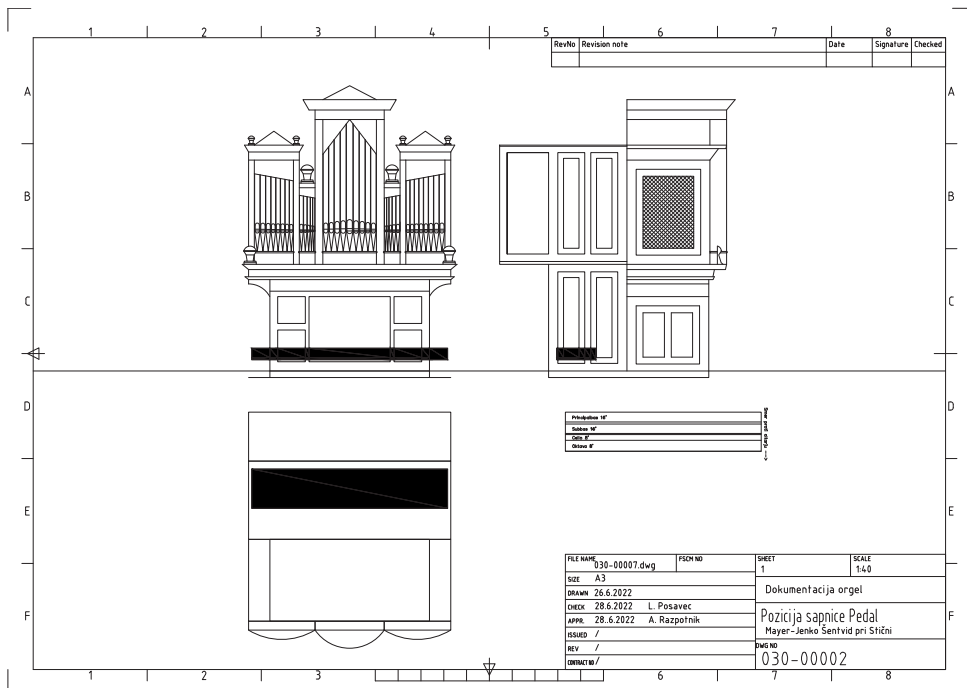


03



04

PEDALNA SAPNICA



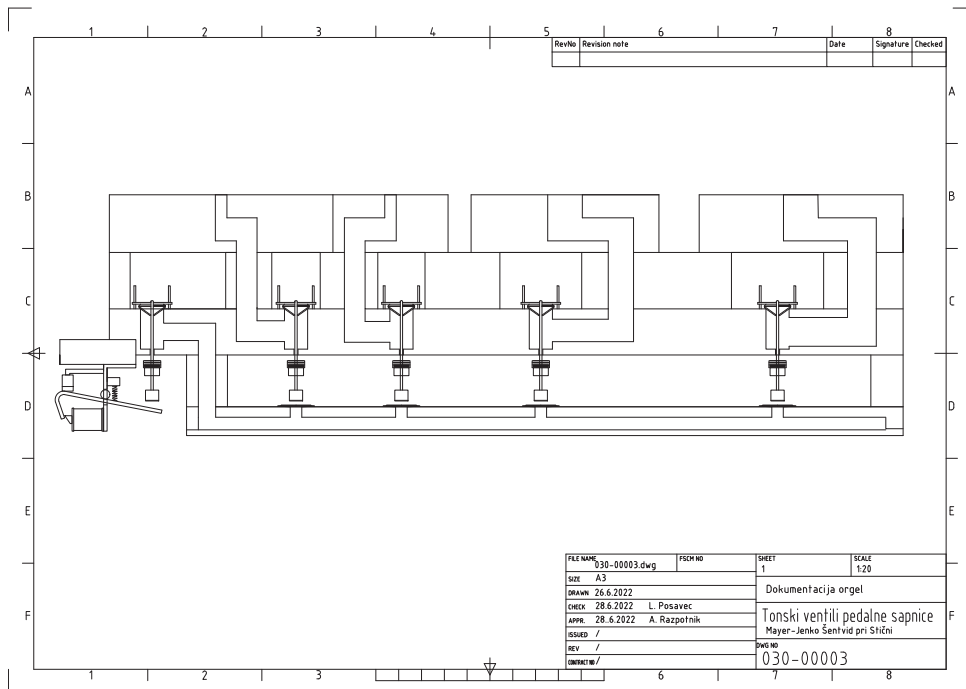
Pozicija pedalne sapnice in razporeditev registrov na njej; pripravil: Aleš Razpotnik.

Tabela z merami mešičkov, izvrtin in stožcev pedalne sapnice.

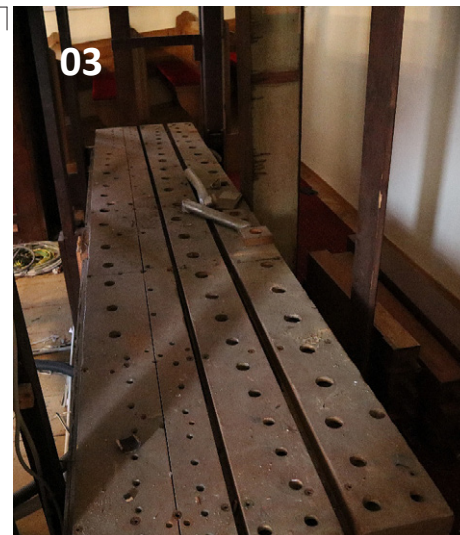
| Sapnica | | Pedal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|----|----|-----|-------|-------|-----|-----|-------|-------|-----|-----|-----|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|----------------|----------------|----|
| Število registerskih kancel | | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Število tonskih ventilov | | 27 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | cis ¹ | h ⁰ | a ⁰ | g ⁰ | f ⁰ | dis ⁰ | cis ⁰ | H | A | G | F | DIS | CIS | C | D | E | FIS | GIS | AIS | c ⁰ | d ⁰ | e ⁰ | fis ⁰ | gis ⁰ | ais ⁰ | c ¹ | d ¹ | |
| Tonski ventil | Premer stožca | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| Oktava 8' | Dolžina mešička | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | |
| | Širina mešička | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | |
| | Premer izvrtine | 18 | 18 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 24 | 24 | 24 | 24 | 25 | 25 | 25 | 25 | 24 | 24 | 24 | 24 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 19 | 18 | 18 |
| | Premer stožca | 22 | 22 | 23 | 23 | 23 | 23 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 31 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 23 | 22 | 22 |
| Cello 8' | Dolžina mešička | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 |
| | Širina mešička | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 38 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 | 33 |
| | Premer izvrtine | 18 | 18 | 18 | 18 | 19 | 19 | 19 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 21 | 19 | 19 | 19 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| | Premer stožca | 22 | 22 | 22 | 22 | 23 | 23 | 23 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 21 | 24 | 24 | 24 | 24 | 24 | 23 | 23 | 23 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| Subbas 16' | Dolžina mešička | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 |
| | Širina mešička | 38 | 38 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 38 | 38 |
| | Premer izvrtine | 22 | 25 | 25 | 25 | 29 | 29 | 29 | 38 | 38 | 38 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 38 | 38 | 38 | 29 | 29 | 29 | 25 | 25 | 25 | 22 | 22 | |
| | Premer stožca | 30 | 30 | 30 | 30 | 34 | 34 | 34 | 42 | 42 | 42 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 46 | 42 | 42 | 42 | 34 | 34 | 34 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Principalbas 16' | Dolžina mešička | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 80 | 80 | 80 | 158 | 158 | 94 | 80 | 158 | 158 | 80 | 80 | 80 | 80 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 | 71 |
| | Širina mešička | 38 | 38 | 47 | 47 | 47 | 47 | 62 | 62 | 62 | 71 | 71 | 62 | 62 | 71 | 71 | 62 | 62 | 62 | 62 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 47 | 38 | 38 |
| | Premer izvrtine | 25 | 29 | 29 | 29 | 38 | 38 | 388 | 45 | 45 | 50 | 50 | 38 | 38 | 50 | 50 | 45 | 45 | 45 | 38 | 38 | 38 | 29 | 29 | 29 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| | Premer stožca | 30 | 35 | 35 | 35 | 40 | 40 | 40 | 45 | 45 | 45 | 77x65 | 77x65 | 45 | 45 | 77x65 | 77x65 | 45 | 45 | 45 | 40 | 40 | 40 | 35 | 35 | 35 | 30 | 30 | 30 |

Vse mere so v mm.

Smer proti oltarju →



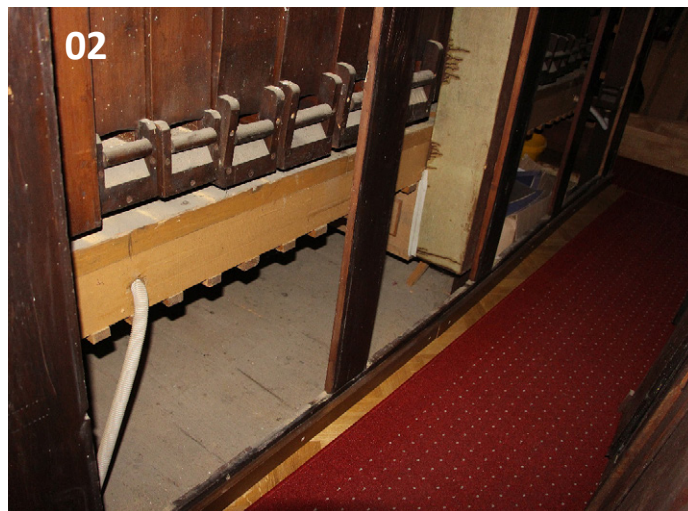
Skica tonskega ventila pedalne sapnice; pripravil: Aleš Razpotnik

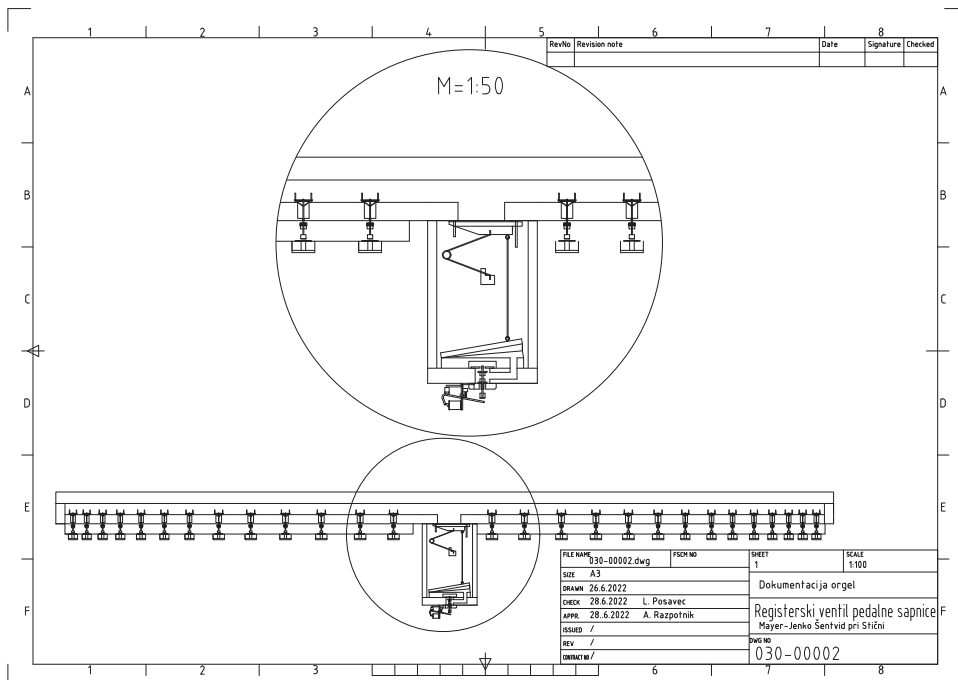


01 – Pedalna sapnica fotografirana z severne strani; foto: Aleš Razpotnik

02 – Pedalna sapnica fotografirana z zahodne strani; foto: Aleš Razpotnik

03 – Prazna pedalna sapnica; foto: Aleš Razpotnik





Skica registerskega ventila pedalne sapnice; pripravil: Aleš Razpotnik

04 – Tonski elektro releji pedalne sapnice; foto: Aleš Razpotnik

05 – Največji mešiček pedalne sapnice; foto: Aleš Razpotnik

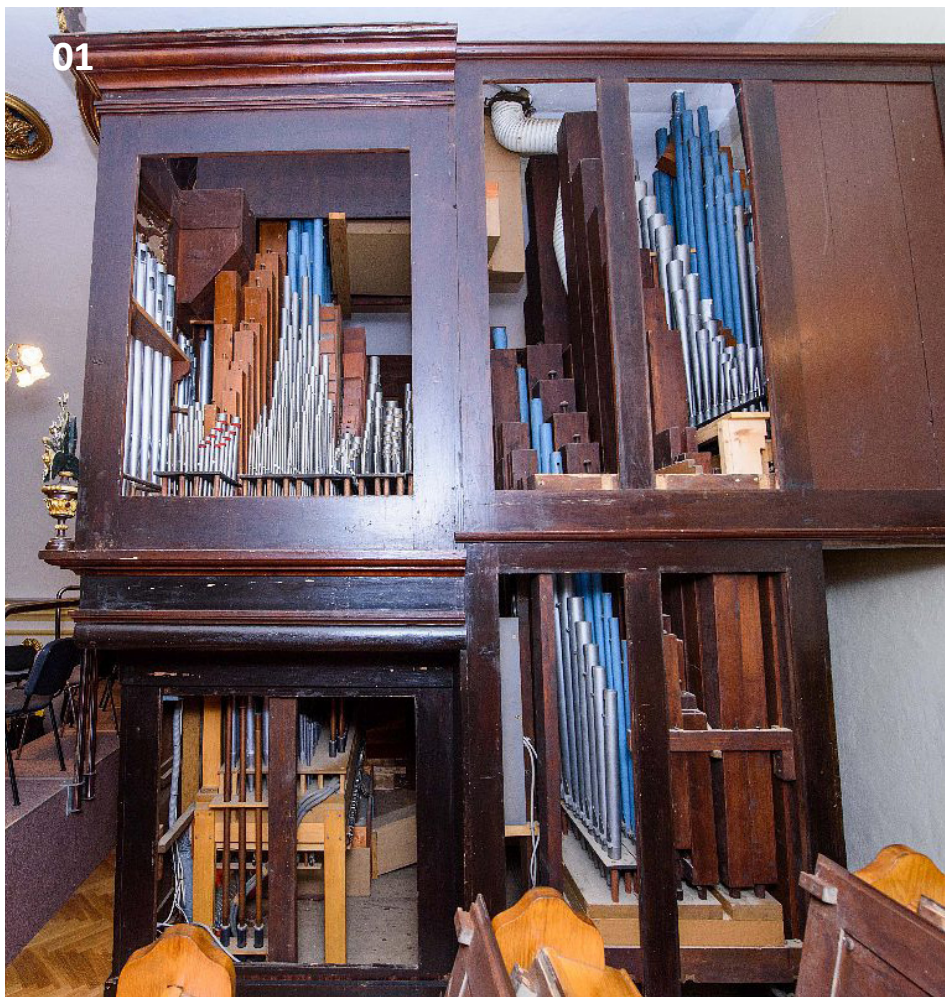
06 – Štirikotni ventil največjih piščali pedalne sapnice; foto: Aleš Razpotnik



PIŠČALJE

Število piščali

| Število piščali | | Les | Kovina | Skupaj |
|---------------------------------|------------------------|--|--------|--------|
| I. manual (C-g ³) | | 106 | 600 | 706 |
| 01. | Burdon 16' | 36 | 20 | 56 |
| 02. | Principal 8' | 4 | 52 | 56 |
| 03. | Gamba 8' | / | 56 | 56 |
| 04. | Gemshorn 8' | / | 56 | 56 |
| 05. | Gedeckt 8' | 24 | 32 | 56 |
| 06. | Flauto amabile 8' | 30 | 26 | 56 |
| 07. | Votla flavta 4' | 12 | 44 | 56 |
| 08. | Oktava 4' | / | 56 | 56 |
| 09. | Mikstura IV-V 2 2/3' | / | 258 | 258 |
| II. manual (C-g ³) | | 92 | 438 | 530 |
| 10. | Flavtni principal 8' | 12 | 56 | 68 |
| 11. | Salicional 8' | / | 68 | 68 |
| 12. | Burdonček 8' | 12 | 56 | 68 |
| 13. | Eolina 8' | / | 68 | 68 |
| 14. | Vox coelestis 8' | / | 54 | 54 |
| 15. | Unda maris 8' | transmisija iz Eolina 8' z tremulantom | | |
| 16. | Fugara 4' | / | 68 | 68 |
| 17. | Flauto traverso 4' | 12 | 56 | 68 |
| 18. | Trobenta 8' | 56 | 12 | 68 |
| III. manual (C-g ³) | | 56 | 448 | 504 |
| 19. | Kopula 8' | 56 | / | 56 |
| 20. | Cevna flavta 4' | / | 56 | 56 |
| 21. | Principal 2' | / | 56 | 56 |
| 22. | Sesquialtera II 1 3/5' | / | 112 | 112 |
| 23. | Cimbali III 1 1/3' | / | 168 | 168 |
| 24. | Krummhorn 8' | / | 56 | 56 |
| Pedal (C – d ¹) | | 66 | 42 | 108 |
| 25. | Principalbas 16' | 27 | / | 27 |
| 26. | Subbas 16' | 27 | / | 27 |
| 27. | Piano bas 16' | transmisija iz Burdon 16' (01) | | |
| 28. | Kvintni bas 10 2/3' | transmisija iz Burdon 16' (01) | | |
| 29. | Oktava 8' | 12 | 15 | 27 |
| 30. | Cello 8' | / | 27 | 27 |
| Skupaj | | 320 | 1528 | 1848 |



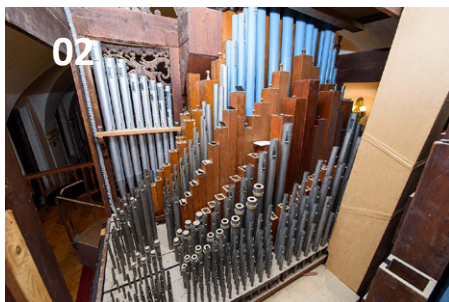
01

01 – Stranski pogled v piščalje;
foto: Gašper Stopar

02 – Piščalje prvega manuala;
foto: Gašper Stopar

03 – Piščalje drugega manuala;
foto: p. Branko Petauer

04 – Piščalje tretjega manuala;
foto: Gašper Stopar



02



03



04

Opisi in meritve piščalnih registrov

01 - Burdon 16' (I. manual)

C-h¹ pokrita lesena piščal,

C-h¹ uglaševalni čep,

C-h¹ polkrožen izrez,

C-h¹ stranske brade ni.

c²-g³ pokrita kovinska cilindrična piščal,

c²-g³ uglaševalna kapa,

c²-g³ polkrožen izrez (izbočena ustnica),

c²-g³ stranska brada.



| Manual | | | I | | | | | | | |
|--|-----------------------------|---------------------------------------|------------------------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Register | | | Burdon 16' | | | | | | | |
| Število piščali | | | 56 | | | | | | | |
| | | | | C | c ⁰ | c ¹ | h ¹ | c ² | c ³ | g ³ |
| Telo [Körper] | | BA-01 Dolžina telesa | Körperlänge | 2655,0 | 1290,0 | 662,0 | 360,0 | 280,0 | 134,0 | 85,0 |
| | | BA-02 Širina telesa | Körperbreite | 165,0 | 105,3 | 70,3 | 49,8 | X | X | X |
| | | BA-03 Globina telesa | Körpertiefe | 197,0 | 129,2 | 84,0 | 60,2 | X | X | X |
| | | BA-04 Debelina bočne stene | Wandstärke des Seitenbrettes | 18,0 | 14,7 | 11,9 | 9,4 | X | X | X |
| | | BA-05 Debelina hrbtna stena | Wandstärke des Rückbrettes | 20,0 | 14,7 | 11,7 | 9,1 | X | X | X |
| | | BA-06 Premer telesa | Körperdurchmesser | X | X | X | X | 39,1 | 24,8 | 19,9 |
| | | BA-07 Debelina stene telesa | Körperwandstärke | X | X | X | X | 0,7 | 0,5 | 0,4 |
| Usta [Labium] | Izrez [Aufschnitt] | CB-07 Višina izreza na sredini | Aufschnitthöhe in der Mitte | 67,1 | 40,4 | 22,1 | 14,9 | 16,7 | 9,3 | 7,3 |
| | | CB-08 Višina izreza ob robu | Aufschnitthöhe an der Seite | 45,7 | 29,6 | 17,6 | 12,0 | 9,9 | 3,5 | 4,2 |
| | | CB-09 Širina izreza | Labienbreite | 123,6 | 76,3 | 45,5 | 29,5 | 26,9 | 17,7 | 13,4 |
| | Jedro [Kern] | CC-07 Jedrna reža | Kernspalte | 1,8 | 1,1 | 1,0 | 0,7 | 0,75 | 0,85 | 0,8 |
| | | CC-09 Kot jedra | Winkel der Kernfase | X | X | X | X | 60° | 60° | / |
| | | CC-11 Debelina jedra | Kerndicke | 104,8 | 75,8 | 58,0 | 47,0 | 2,7 | 2,0 | 1,9 |
| Noga [Fuß] | DA-01 Višina noge | Fußlänge | 76,0 | 73,3 | 72,0 | 72,0 | 180,0 | 179,0 | 175,0 | |
| | DA-02 Nožna odprtina | Fußloch | 32,5 | 15,6 | 13,4 | 12,1 | 4,8 | 4,3 | 3,5 | |
| Vse mere so v mm, kot jedra je " / ". "X" = Piščal nima merjene veličine, " / " = Meritev z obstoječimi metodami ni izvedljiva, "-" = Meritev ni izvedljiva zaradi nedostopnosti | | | | | | | | = "les" | = "kovina" | |

02 - Principal 8' (I. manual)

C-DIS odprta lesena piščal,
 C-DIS uglaševalni drsnik,
 C-DIS raven izrez (izbočena ustnica),
 C-DIS stranska brada in rolica za izgovorjavo.

E-a¹ v prospektu [Zn], odprta kovinska cilindrična piščal,
 b¹-g³ za prospektom [SnPb], odprta kovinska cilindrična piščal,
 E-g³ uglaševalni izrez,
 E-g³ raven izrez,
 E-g³ stranska brada.



| Manual | | | I | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------|--------------|-----------------------------|------------------------------|------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-----|
| Register | | | Principal 8' | | | | | | | | | | | | |
| Število piščali | | | 56 | | | | | | | | | | | | |
| | | | C | DIS | E | c ⁰ | c ¹ | a ¹ | b ¹ | c ² | c ³ | g ³ | | | |
| Telo [Körper] | | BA-01 | Dolžina telesa | Körperlänge | 2483,0 | 2075,0 | 1950,0 | 1237/ 355 | 660/ 608 | 612/ 357 | 351,0 | 315,0 | 157,0 | 106,0 | |
| | | BA-02 | Širina telesa | Körperbreite | 133,0 | 119,0 | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| | | BA-03 | Globina telesa | Körpertiefe | 168,0 | 148,0 | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| | | BA-04 | Debelina bočne stene | Wandstärke des Seitenbrettes | 19,2 | 17,5 | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| | | BA-05 | Debelina hrbtno stene | Wandstärke des Rückbrettes | 20,0 | 18,7 | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| | | BA-06 | Premer telesa | Körperdurchmesser | X | X | 114,6 | 82,2 | 49,7 | 35,2 | 34,4 | 31,7 | 20,1 | 15,4 | |
| | | BA-07 | Debelina stene telesa | Körperwandstärke | X | X | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | |
| Uglaševalni izrez [Expression] | | BB-01 | Višina obroča | Ringhöhe | X | X | 60,2 | 43,5 | 22,8 | 19,5 | 31,0 | 27,5 | 16,1 | 13,8 | |
| | | BB-03 | Širina uglaševalnega izreza | Expressionsbreite | X | X | 50,9 | 33,9 | 16,7 | 11,8 | 10,9 | 10,7 | 6,8 | 5,1 | |
| Usta [Labium] | Izrez [Aufschnitt] | CB-09 | Širina ustnice | Labienbreite | 97,7 | 84,5 | 75,1 | 50,6 | 33,3 | 23,3 | 24,8 | 22,8 | 14,1 | 11,6 | |
| | | CB-10 | Višina izreza | Aufschnitthöhe | 37,9 | 25,9 | 23,5 | 14,4 | 9,2 | 7,0 | 8,2 | 7,2 | 4,4 | 3,8 | |
| | | Jedro [Kern] | CC-07 | Jedrna reža | Kernspalte | 2,6 | 2,1 | 0,9 | 0,75 | 0,75 | 0,7 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,7 |
| CC-09 | Kot jedra | | Winkel der Kernfase | X | X | 45° | 45° | 45° | 45° | 60° | 60° | / | / | | |
| CC-11 | Debelina jedra | | Kerndicke | 86,4 | 83,2 | 3,0 | 2,5 | 2,6 | 1,6 | 1,9 | 2,0 | 1,1 | 1,0 | | |
| Noga [Fuß] | | DA-01 | Višina noge | Fußlänge | 75,2 | 74,5 | 354,0 | 355,0 | 353,0 | 355,0 | 186,0 | 187,0 | 185,0 | 186,0 | |
| | | DA-02 | Nožna odprtina | Fußloch | 23,7 | 23,7 | 12,0 | 7,1 | 5,2 | 4,7 | 5,2 | 4,8 | 3,5 | 3,2 | |
| Vse mere so v mm, kot jedra je v °. "X" = Piščal nima merjene veličine, "/" = Meritev v obstoječimi metodami ni izvedljiva, "*" = Meritev ni izvedljiva zaradi nedostopnosti | | | | | | | | = "les" | | = "kovina" | | | | | |

03 - Gamba 8' (I. manual)

C-g³ odprta kovinska cilindrična piščal (C-h⁰[Zn], c¹-g³ [SnPb]),
 C-g³ ugleševalni izrez,
 C-g³ raven izrez,
 C-g³ stranska brada,
 C-h⁰ rolica za izgovorjavo,
 c¹- g³ S brada.



| Manual | | I | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| Register | | Gamba 8' | | | | | | | | |
| Števílo piščali | | 56 | | | | | | | | |
| | | | | C | c ¹ | c ¹ | c ² | c ³ | g ³ | |
| Telo [Körper] | | BA-01 | Dolžina telesa | Körperlänge | 2587,0 | 1295,0 | 649,0 | 326,0 | 165,0 | 115,0 |
| | | BA-06 | Premer telesa | Körperdurchmesser | 70,5 | 45,4 | 27,2 | 16,9 | 11,4 | 8,7 |
| | | BA-07 | Debelina stene telesa | Körperwandstärke | 0,5 | 0,5 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| | Ugleševalni izrez [Expression] | BB-01 | Višina obroča | Ringhöhe | 69,0 | 43,6 | 26,1 | 15,3 | 9,8 | 6,8 |
| BB-03 | | Širina ugleševalnega izreza | Expressionsbreite | 17,4 | 11,7 | 7,5 | 5,1 | 3,8 | 2,8 | |
| Usta [Labium] | Izrez [Aufschnitt] | CB-09 | Širina ustnice | Labienbreite | 50,5 | 31,5 | 20,0 | 12,4 | 7,5 | 6,0 |
| | | CB-10 | Višina izreza | Aufschnitthöhe | 16,9 | 11,1 | 7,4 | 3,9 | 2,7 | 2,4 |
| | Jedro [Kern] | CC-07 | Jedrna reža | Kernspalte | 1,2 | 0,8 | 0,8 | 0,6 | 0,45 | / |
| | | CC-09 | Kot jedra | Winkel der Kernfase | 55 | 55 | / | / | / | / |
| Noga [Fuß] | CC-11 | Debelina jedra | Kerndicke | / | / | 1,7 | / | / | / | |
| | DA-01 | Višina noge | Fußlänge | 177,0 | 185,0 | 187,0 | 187,0 | 186,0 | 187,0 | |
| | DA-02 | Nožna odprtina | Fußloch | 7,7 | 5,2 | 3,8 | 2,8 | 1,9 | 1,6 | |
| Vse mere so v mm, kot jedra je v °. "X" = Piščal nima merjene veličine, "/" = Meritev z obstoječimi metodami ni izvedljiva, "-" = Meritev ni izvedljiva zaradi nedostopnosti | | | | | | | | | | |
| | | | | = "kovina" | | | | | | |

05 - Gedeckt 8' (I. manual)

C-h⁰ pokrita lesena piščal,
 C-h⁰ uglaševalni čep,
 C-h⁰ polkrožen izrez,
 C-h⁰ stranske brade ni.

c¹-h² pokrita kovinska cilindrična piščal,
 c¹-h² polkrožen izrez (šiljasta izbočena ustnica),
 c¹-h² stranska brada.

c³-g³ odprta kovinska konična piščal,
 c³-g³ uglaševanje z uglaševalnim rogom,
 c³-g³ polkrožen izrez,
 c³-fis³ stranska brada, g³ stranske brade ni.



| Manual | | I | | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------|----------------|--------------------------|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|
| Register | | Gedeckt 8' | | | | | | | | | | |
| Število piščali | | 56 | | | | | | | | | | |
| | | | | C | c ⁰ | h ⁰ | c ¹ | c ² | h ² | c ³ | g ³ | |
| Telo [Körper] | | BA-01 | Dolžina telesa | Körperlänge | 1315,0 | 669,0 | 363,0 | 271,0 | 127,0 | 63,0 | 133,0 | 90,0 |
| | | BA-02 | Širina telesa | Körperbreite | 122,2 | 75,0 | 52,9 | X | X | X | X | X |
| | | BA-03 | Globina telesa | Körpertiefe | 145,5 | 93,5 | 65,8 | X | X | X | X | X |
| | | BA-04 | Debelina bočne stene | Wandstärke des Seitenbrettes | 15,2 | 9,8 | 8,1 | X | X | X | X | X |
| | | BA-05 | Debelina hrbtne stene | Wandstärke des Rückbrettes | 14,7 | 9,9 | 9,3 | X | X | X | X | X |
| | | BA-06 | Premer telesa | Körperdurchmesser | X | X | X | 45,4 | 29,2 | 20,1 | X | X |
| | | BA-07 | Debelina stene telesa | Körperwandstärke | X | X | X | 0,7 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 0,5 |
| | | BA-08 | Premer telesa (zgoraj) | Körperdurchmesser (Mündung) | X | X | X | X | X | X | 12,4 | 9,9 |
| | | BA-09 | Premer telesa (spodaj) | Körperdurchmesser (Labium) | X | X | X | X | X | X | 18,7 | 13,4 |
| Usta [Labium] | Izrez [Aufschnitt] | CB-07 | Višina izreza na sredini | Aufschnitthöhe in der Mitte | 46,2 | 27,9 | 17,8 | 18,0 | 10,0 | 6,4 | 7,0 | 4,3 |
| | | CB-08 | Višina izreza ob robu | Aufschnitthöhe an der Seite | 33,2 | 22,8 | 15,9 | 8,4 | 5,4 | 3,0 | 4,2 | 2,6 |
| | | CB-09 | Širina izreza | Labienbreite | 89,8 | 53,5 | 34,4 | 31,5 | 20,0 | 12,4 | 12,2 | 8,1 |
| | Jedro [Kern] | CC-07 | Jedrna reža | Kernspalte | 1,2 | 1,0 | 0,9 | 1,2 | 0,85 | 0,6 | 0,8 | 0,5 |
| | | CC-09 | Kot jedra | Winkel der Kernfase | X | X | X | 60° | / | / | / | / |
| | | CC-11 | Debelina jedra | Kerndicke | 78,0 | 57,0 | 50,0 | 2,3 | 2,0 | 1,8 | 2,0 | 1,1 |
| Noga [Fuß] | DA-01 | Višina noge | Fußlänge | 70,0 | 75,0 | 73,0 | 177,0 | 183,0 | 177,0 | 180,0 | 181,0 | |
| | DA-02 | Nožna odprtina | Fußloch | 19,4 | 16,6 | 11,4 | 8,1 | 5,2 | 5,1 | 4,7 | 2,7 | |

Vse mere so v mm, kot jedra je v ". "X" = Piščal nima merjene veličine, "/" = Meritev z obstoječimi metodami ni izvedljiva, "-" = Meritev ni izvedljiva zaradi nedostopnosti

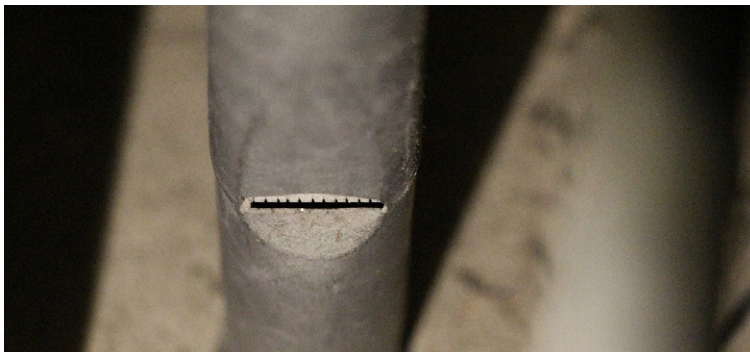
= "les"

= "kovina"

06 - Flauto amabile 8' (I. manual)

C-H pokrita lesena piščal,
 C-H uglaševalni čep,
 c⁰-f¹ odprta lesena piščal,
 c⁰-f¹ uglaševalna ploščica (zunanji izrez),
 C- f¹ polkrožen izrez,
 C- f¹ stranske brade ni.

fis¹-h¹ odprta kovinska cilindrična piščal,
 c²-g³ odprta kovinska preprihana cilindrična piščal,
 fis¹- g³ uglaševalni zvitek,
 fis¹- g³ polkrožen izrez,
 fis¹- g³ stranske brade ni.



| Manual | | I | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------|-------------------|---|---|--------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-----|-----|
| Register | | Flauto amabile 8' | | | | | | | | | | | | | | |
| Številno piščali | | 56 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | C | H | c ⁰ | c ¹ | f ¹ | fis ¹ | h ¹ | c ² | c ³ | g ³ | | | |
| Telo [Körper] | | BA-01 | Dolžina telesa | Körperlänge | 1323,0 | 727,0 | 1210,0 | 604,0 | 443,0 | 400,0 | 298,0 | 614,0 | 299,0 | 197,0 | | |
| | | BA-02 | Širina telesa | Körperbreite | 94,4 | 67,4 | 75,8 | 49,0 | 40,1 | X | X | X | X | X | | |
| | | BA-03 | Globina telesa | Körpertiefe | 119,5 | 82,7 | 99,6 | 61,7 | 53,6 | X | X | X | X | X | | |
| | | BA-04 | Debelina bočne stene | Wandstärke des Seitenbrettes | 14,2 | 11,9 | 12,2 | 9,3 | 7,0 | X | X | X | X | X | | |
| | | BA-05 | Debelina hrbtne stene | Wandstärke des Rückbrettes | 13,8 | 11,4 | 12,5 | 8,8 | 7,7 | X | X | X | X | X | | |
| | | BA-06 | Premier telesa | Körperdurchmesser | X | X | X | X | X | 41,0 | 33,2 | 33,8 | 20,5 | 15,3 | | |
| | | BA-07 | Debelina stene telesa | Körperwandstärke | X | X | X | X | X | 0,5 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | | |
| | | BA-14 | Premier preprihavalne luknjice | Blaslochdurchmesser | X | X | X | X | X | X | X | 2,0 | 1,6 | 1,6 | | |
| | | BA-15 | Oddaljenost preprihavalne luknjice od vrha telesa | Der Abstand des Blaslochs von der Mündung des Körpers | X | X | X | X | X | X | X | 340,0 | 166,0 | 115,0 | | |
| | | Usta [Labium] | Izrez [Aufschnitt] | CB-07 | Višina izreza na sredini | Aufschnitthöhe in der Mitte | 45,0 | 30,3 | 27,8 | 16,8 | 13,9 | 12,5 | 8,4 | 8,4 | 3,7 | 2,6 |
| | | | | CB-08 | Višina izreza ob robu | Aufschnitthöhe an der Seite | 40,0 | 25,8 | 20,3 | 12,3 | 10,8 | 5,2 | 5,3 | 4,8 | 2,0 | 2,6 |
| CB-09 | Širina ustnice | | | Labienbreite | 64,4 | 44,9 | 50,2 | 29,6 | 24,7 | 26,2 | 20,5 | 24,5 | 14,4 | 9,1 | | |
| Jedro [Kern] | CC-07 | | Jedrna reža | Kernspalte | 1,6 | 0,9 | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,6 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | | |
| | CC-09 | | Kot jedra | Winkel der Kernfase | X | X | X | X | X | 60° | 60° | / | / | / | | |
| Noga [Fuß] | Jedro [Kern] | CC-11 | Debelina jedra | Kerndicke | 67,0 | 62,0 | 74,0 | 32,0 | 47,0 | 2,5 | 2,7 | / | / | | | |
| | | DA-01 | Višina noge | Fußlänge | - | 64,0 | 70,0 | 41,0 | 47,0 | 182,0 | 189,0 | 183,0 | 180,0 | 179,0 | | |
| | | DA-02 | Nožna odprtina | Fußloch | - | - | 12,3 | 9,8 | 10,0 | 4,4 | 3,5 | 3,4 | 2,3 | 2,1 | | |
| Vse mere so v mm, kot jedra je v°. "X" = Piščal nima merjene veličine, " / " = Meritev z obstoječimi metodami ni izvedljiva, "-" = Meritev ni izvedljiva zaradi nedostopnosti. | | | | = "les" | = "kovina" | | | | | | | | | | | |

08 - Oktava 4' (I. manual)

- C-E v prospektu [Zn], odprta kovinska cilindrična piščal,
 F-g³ za prospektom (F-H [Zn], c⁰-g³ [SnPb]), odprta kovinska cilindrična piščal,
 C-f² ugláševalni izrez,
 C-g³ raven izrez,
 C-f² stranska brada, fis²- g³ stranske brade ni.



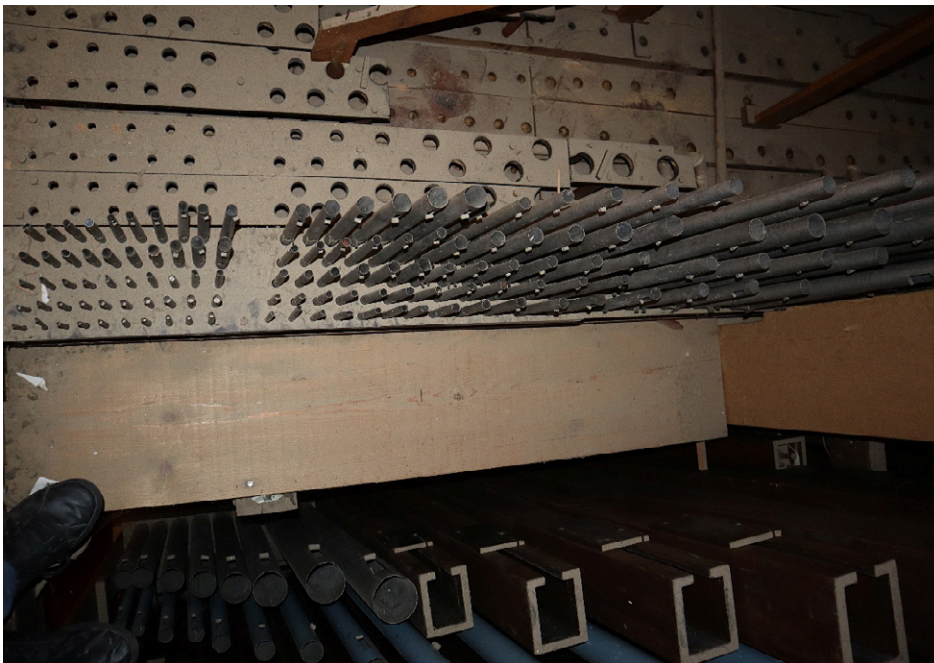
| Manual | | | I | | | | | | | | | |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|------|
| Register | | | Oktava 4' | | | | | | | | | |
| Število piščali | | | 56 | | | | | | | | | |
| | | | C | E | F | c ⁰ | c ¹ | c ² | c ³ | g ³ | | |
| Telo [Körper] | BA-01 | Dolžina telesa | Körperlänge | 1434/ 1224 | 1018/ 972 | 944,0 | 625,0 | 316,0 | 159,0 | 74,0 | 40,0 | |
| | | BA-06 | Premera telesa | Körperdurchmesser | 80,1 | 71,8 | 67,6 | 50,7 | 31,5 | 20,0 | 13,6 | 10,0 |
| | | BA-07 | Debelina stene telesa | Körperwandstärke | 0,6 | 0,5 | 0,6 | 0,8 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| | Ugláševalni izrez [Expression] | BB-01 | Višina obroča | Ringhöhe | 41,1 | 34,4 | 51,3 | 46,4 | 27,6 | 18,1 | X | X |
| BB-03 | | Širina ugláševalnega izreza | Expressionsbreite | 35,1 | 24,3 | 20,1 | 15,6 | 10,4 | 6,8 | X | X | |
| Usta [Labium] | Izrez [Aufschnitt] | CB-09 | Širina ustnice | Labienbreite | 56,9 | 49,3 | 49,3 | 38,2 | 23,1 | 14,5 | 9,8 | 6,4 |
| | | CB-10 | Višina izreza | Aufschnitthöhe | 16,5 | 14,0 | 14,4 | 12,2 | 7,4 | 4,5 | 3,1 | 2,4 |
| Jedro [Kern] | CC-07 | Jedrna reža | Kernspalte | 1,1 | 0,7 | 1,75 | 1,1 | 0,8 | 0,75 | 0,65 | 0,5 | |
| | | CC-09 | Kot jedra | Winkel der Kernfase | 45° | 45° | 60° | 60° | 60° | / | / | / |
| | | CC-11 | Debelina jedra | Kerndicke | 3,1 | 2,3 | 3,0 | 3,0 | 1,8 | 1,0 | / | / |
| Noga [Fuß] | DA-01 | Višina noge | Fußlänge | 434,0 | 355,0 | 180,0 | 183,0 | 187,0 | 187,0 | 187,0 | 180,0 | |
| | | DA-02 | Nožna odprtina | Fußloch | 7,9 | 7,8 | 7,8 | 6,5 | 4,8 | 3,4 | 2,6 | 2,8 |
| | | | | | | | " = "kovina" | | | | | |

Vse mere so v mm, kot jedra je v °. "X" = Piščal nima merjene veličine, "/" = Meritev z obstoječimi metodami ni izvedljiva, "-" = Meritev ni izvedljiva zaradi nedostopnosti

09 - Mikstura IV-V 2 2/3' (I. manual)

| | C | c ⁰ | c ¹ | c ² | c ³ | g ³ |
|-----------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Vrsta I | 2 2/3' | 2 2/3' | 4' | 5 1/3' | 5 1/3' | 5 1/3' |
| Vrsta II | 2' | 2' | 2 2/3' | 4' | 4' | 4' |
| Vrsta III | 1 3/5' | 1 3/5' | 2' | 2 2/3' | 2 2/3' | 2 2/3' |
| Vrsta IV | 1' | 1 1/3' | 1 3/5' | 2' | 2' | 2' |
| Vrsta V | | 1' | 1 1/3' | 1 3/5' | 1 3/5' | 1 3/5' |

| | C | c ⁰ | c ¹ | c ² | c ³ | g ³ |
|--|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | | | 5 1/3' | 5 1/3' | 5 1/3' |
| | | | 4' | 4' | 4' | 4' |
| | 2 2/3' | 2 2/3' | 2 2/3' | 2 2/3' | 2 2/3' | 2 2/3' |
| | 2' | 2' | 2' | 2' | 2' | 2' |
| | 1 3/5' | 1 3/5' | 1 3/5' | 1 3/5' | 1 3/5' | 1 3/5' |
| | | 1 1/3' | 1 1/3' | | | |
| | 1' | 1' | | | | |



I. vrsta 2 2/3', 5 1/3' in 4'

2 2/3'

- C-g³ odprta kovinska konična piščal,
- C-h¹ uglaševalni izrez (na sprednji strani piščali),
- C-g³ polkrožen izrez,
- C-h⁰ stranska brada, c¹- g³ stranske brade ni.



4'

- c¹-g³ odprta kovinska cilindrična piščal,
- c¹-fis² uglaševalni izrez,
- c¹-g³ raven izrez,
- c¹-h¹ stranska brada.



5 1/3'

- c²-g³ odprta kovinska konična piščal,
- c²-h² uglaševalni izrez,
- c²-g³ polkrožen izrez,
- c²-g³ stranske brade ni.



| Manual | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|--------------------------------|--------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-----|
| Register | | | Mixtur IV-V 2 2/3' - vrsta I 2 2/3' + 4' + 5 1/3' | | | | | | | | | | | | | | | |
| Številno piščali | | | 56 + 32 + 20 = 108 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | C | c ¹ | c ¹ | c ² | c ³ | g ³ | c ¹ | c ² | c ³ | g ³ | c ² | c ³ | g ³ | | | |
| | | | (2 2/3') | (2 2/3') | (2 2/3') | (2 2/3') | (2 2/3') | (2 2/3') | (4') | (4') | (4') | (4') | (5 1/3') | (5 1/3') | (5 1/3') | | | |
| Telo [Körper] | BA-01 | Dolžina telesa | Körperlänge | 840,0 | 413,0 | 206,0 | 91,0 | 39,0 | 26,0 | 308,0 | 151,0 | 64,0 | 41,0 | 203,0 | 79,0 | 56,0 | | |
| | | BA-07 | Debelina stene telesa | Körperwandstärke | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | |
| | | BA-06 | Premier telesa | Körperdurchmesser | X | X | X | X | X | X | 31,0 | 19,8 | 12,9 | 10,0 | X | X | X | |
| | | BA-08 | Premier telesa (zgoraj) | Körperdurchmesser (Mündung) | 38,5 | 24,6 | 15,5 | 10,3 | 7,5 | 6,8 | X | X | X | X | 15,7 | 10,6 | 9,0 | |
| | Uglaševalni izrez [Expression] | BA-09 | Premier telesa (spodaj) | Körperdurchmesser (Labium) | 50,8 | 32,0 | 19,9 | 13,5 | 9,3 | 7,5 | X | X | X | X | 20,2 | 12,5 | 10,8 | |
| | | BB-01 | Višina obroča | Ringhöhe | 35,4 | 22,3 | 10,0 | X | X | X | 18,2 | 9,7 | X | X | 8,1 | X | X | |
| | Usta [Labium] | Izrez [Aufschnitt] | BB-03 | Širina uglaševalnega izreza | Expressionsbreite | 15,9 | 9,5 | 7,2 | X | X | X | 11,1 | 7,3 | X | X | 7,4 | X | X |
| | | | CB-07 | Višina izreza na sredini | Aufschnitthöhe in der Mitte | 15,1 | 8,9 | 5,7 | 3,8 | 2,6 | 2,1 | X | X | X | X | 5,4 | 3,5 | 3,0 |
| | | jedro [Kern] | CB-08 | Višina izreza ob robu | Aufschnitthöhe an der Seite | 8,8 | 3,4 | 3,5 | 2,8 | 2,0 | 1,8 | X | X | X | X | 3,8 | 2,4 | 2,3 |
| CB-09 | | | Širina ustnice | Labienbreite | 34,3 | 19,2 | 12,6 | 8,2 | 5,7 | 4,4 | 22,2 | 13,9 | 8,8 | 7,4 | 12,7 | 7,5 | 6,6 | |
| Noga [Fuß] | | DA-01 | Višina noge | Fußlänge | 183,0 | 184,0 | 178,0 | 181,0 | 178,0 | 179,0 | 183,0 | 180,0 | 180,0 | 178,0 | 179,0 | 180,0 | 181,0 | |
| | | | DA-02 | Nožna odprtina | Fußloch | 6,2 | 4,6 | 3,8 | 3,3 | 3,3 | 1,9 | 3,0 | 4,9 | 3,4 | 3,3 | 2,3 | 2,5 | 2,7 |
| | | jedro [Kern] | CC-07 | Jedrina reža | Kernspalte | 1,0 | 0,85 | 0,6 | 0,55 | 0,5 | / | 1,0 | 0,8 | 0,55 | 0,6 | 0,7 | 0,5 | 0,6 |
| | | | CC-09 | Kot jedra | Winkel der Kernfase | 60° | 60° | / | / | / | / | 60° | / | / | / | / | / | / |
| | | | CC-11 | Debelina jedra | Kerndicke | 3,0 | 2,4 | 1,8 | 1,2 | / | / | 2,5 | 2,5 | / | / | 1,8 | / | / |

Vse mere so v mm, kot jedra je v°. "X" = Piščal nima merjene veličine, "/" = Meritev z obstoječimi metodami ni izvedljiva, "*" = Meritev ni izvedljiva zaradi nedostopnosti

= "kovina"

II. vrsta 2'

- C-g³ odprta kovinska cilindrična piščal,
 C-f¹ uglaševalni izrez (na sprednji strani piščali),
 C-g³ raven izrez,
 C-h⁰ stranska brada.



| Manual | | | I | | | | | | |
|--|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|
| Register | | | Mixtur IV-V 2 2/3' - vrsta II 2' | | | | | | |
| Število piščali | | | 56 | | | | | | |
| | | | C | c' | c ¹ | c ² | c ³ | g ³ | |
| Telo [Körper] | | BA-01 Dolžina telesa | Körperlänge | 628,0 | 308,0 | 151,0 | 63,0 | 29,0 | 17,0 |
| | | BA-06 Premer telesa | Körperdurchmesser | 50,4 | 31,0 | 19,6 | 12,4 | 8,8 | 7,0 |
| | | BA-07 Debelina stene telesa | Körperwandstärke | 0,8 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,4 |
| Usta [Labium] | Uglaševalni izrez [Expression] | BB-01 Višina obroča | Ringhöhe | 37,3 | 18,8 | 8,8 | X | X | X |
| | | BB-03 Širina uglaševalnega izreza | Expressionsbreite | 15,2 | 10,9 | 7,4 | X | X | X |
| | Izrez [Aufschnitt] | CB-09 Širina ustnice | Labienbreite | 37,9 | 21,9 | 14,0 | 9,0 | 5,9 | 4,1 |
| | | CB-10 Višina izreza | Aufschnitthöhe | 11,7 | 7,0 | 4,6 | 3,1 | 2,3 | 1,8 |
| | Jedro [Kern] | CC-07 Jedrna reža | Kernspalte | 1,0 | 0,85 | 0,7 | 0,45 | 0,5 | / |
| | | CC-09 Kot jedra | Winkel der Kernfase | 60° | 60° | / | / | / | / |
| CC-11 Debelina jedra | | Kerndicke | 2,9 | 2,5 | 1,4 | / | / | / | |
| Noga [Fuß] | DA-01 Višina noge | Fußlänge | 179,0 | 182,0 | 178,0 | 182,0 | 178,0 | 179,0 | |
| | DA-02 Nožna odprtina | Fußloch | 7,9 | 4,2 | 3,9 | 2,9 | 2,6 | 3,2 | |
| Vse mere so v mm, kot jedra je v°. "X" = Piščal nima merjene veličine, "/ " = Meritev z obstoječimi metodami ni izvedljiva, "-" = Meritev ni izvedljiva zaradi nedostopnosti | | | | | | | | = "kovina" | |

III. vrsta 1 3/5'

- C-g³ odprta kovinska konična piščal,
 C-h⁰ uglaševalni izrez (na sprednji strani piščali),
 C-g³ polkrožen izrez,
 C-h⁰ stranska brada.



| Manual | | | I | | | | | | |
|--|--------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|
| Register | | | Mixtur IV-V 2 2/3' - vrsta III 1 3/5' | | | | | | |
| Število piščali | | | 56 | | | | | | |
| | | | C | c' | c ¹ | c ² | c ³ | g ³ | |
| Telo [Körper] | | BA-01 Dolžina telesa | Körperlänge | 486,0 | 239,0 | 102,0 | 48,0 | 22,0 | 13,0 |
| | | BA-07 Debelina stene telesa | Körperwandstärke | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 |
| | | BA-08 Premer telesa (zgoraj) | Körperdurchmesser (Mündung) | 34,2 | 21,4 | 13,3 | 9,3 | 6,5 | 5,3 |
| | | BA-09 Premer telesa (spodaj) | Körperdurchmesser (Labium) | 46,1 | 27,8 | 17,2 | 10,4 | 6,8 | 5,5 |
| Usta [Labium] | Uglaševalni izrez [Expression] | BB-01 Višina obroča | Ringhöhe | 31,2 | 12,9 | X | X | X | X |
| | | BB-03 Širina uglaševalnega izreza | Expressionsbreite | 14,2 | 8,5 | X | X | X | X |
| | Izrez [Aufschnitt] | CB-07 Višina izreza na sredini | Aufschnitthöhe in der Mitte | 11,0 | 6,9 | 4,3 | 2,7 | 2,0 | 1,8 |
| | | CB-08 Višina izreza ob robu | Aufschnitthöhe an der Seite | 6,6 | 5,2 | 3,3 | 2,3 | 1,9 | 1,8 |
| | Jedro [Kern] | CB-09 Širina ustnice | Labienbreite | 26,9 | 15,8 | 11,3 | 6,0 | 4,4 | 3,3 |
| | | CC-07 Jedrna reža | Kernspalte | 1,0 | 0,70 | 0,6 | 0,50 | / | / |
| CC-09 Kot jedra | | Winkel der Kernfase | 60° | / | / | / | / | / | |
| Noga [Fuß] | CC-11 Debelina jedra | Kerndicke | 3,0 | 2,0 | 1,6 | / | / | / | |
| | DA-01 Višina noge | Fußlänge | 184,0 | 185,0 | 181,0 | 179,0 | 179,0 | 177,0 | |
| | DA-02 Nožna odprtina | Fußloch | 5,4 | 3,3 | 2,5 | 1,9 | 2,6 | 1,8 | |
| Vse mere so v mm, kot jedra je v°. "X" = Piščal nima merjene veličine, "/ " = Meritev z obstoječimi metodami ni izvedljiva, "-" = Meritev ni izvedljiva zaradi nedostopnosti | | | | | | | | = "kovina" | |

IV. vrsta 1 1/3'

- c⁰-h¹ odprta kovinska konična piščal,
- c⁰-h¹ uglaševalni izrez (na sprednji strani piščali),
- c⁰-h¹ polkrožen izrez,
- c⁰-h¹ stranske brade ni.



| Manual | | | I | | | | |
|---|--------------------------------|----------------|--------------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|-------|
| Register | | | Mixtur IV-V 2 2/3' - vrsta IV 1 1/3' | | | | |
| Število piščali | | | 24 | | | | |
| | | | | c ⁰ | c ¹ | h ¹ | |
| Telo [Körper] | | BA-01 | Dolžina telesa | Körperlänge | 205,0 | 90,0 | 45,0 |
| | | BA-07 | Debelina stene telesa | Körperwandstärke | 0,6 | 0,4 | 0,4 |
| | | BA-08 | Premer telesa (zgoraj) | Körperdurchmesser (Mündung) | 15,5 | 10,8 | 8,1 |
| | | BA-09 | Premer telesa (spodaj) | Körperdurchmesser (Labium) | 19,9 | 13,6 | 9,6 |
| | Uglaševalni izrez [Expression] | BB-01 | Višina obroča | Ringhöhe | 10,1 | X | X |
| | | BB-03 | Širina uglaševalnega izreza | Expressionsbreite | 7,2 | X | X |
| Usta [Labium] | izrez [Aufschnitt] | CB-07 | Višina izreza na sredini | Aufschnitthöhe in der Mitte | 6,0 | 3,6 | 2,7 |
| | | CB-08 | Višina izreza ob robu | Aufschnitthöhe an der Seite | 3,0 | 2,3 | 2,1 |
| | | CB-09 | Širina ustnice | Labienbreite | 13,2 | 7,9 | 6,0 |
| | Jedro [Kern] | CC-07 | Jedrna reža | Kernspalte | 0,65 | 0,65 | 0,55 |
| CC-09 | | Kot jedra | Winkel der Kernfase | / | / | / | |
| CC-11 | | Debelina jedra | Kerndicke | 1,7 | / | / | |
| Noga [Fuß] | | DA-01 | Višina noge | Fußlänge | 178,0 | 179,0 | 179,0 |
| | | DA-02 | Nožna odprtina | Fußloch | 3,6 | 2,4 | 1,4 |
| Vse mere so v mm, kot jedra je v °. "X" = Piščal nima merjene veličine, "/ " = Meritev v obstoječimi metodami ni izvedljiva, "-" = Meritev ni izvedljiva zaradi nedostopnosti | | | | | = "kovina" | | |

V. vrsta 1'

- C-h⁰ odprta kovinska cilindrična piščal,
- C-f⁰ uglaševalni izrez,
- C-h⁰ raven izrez,
- C-H stranska brada.

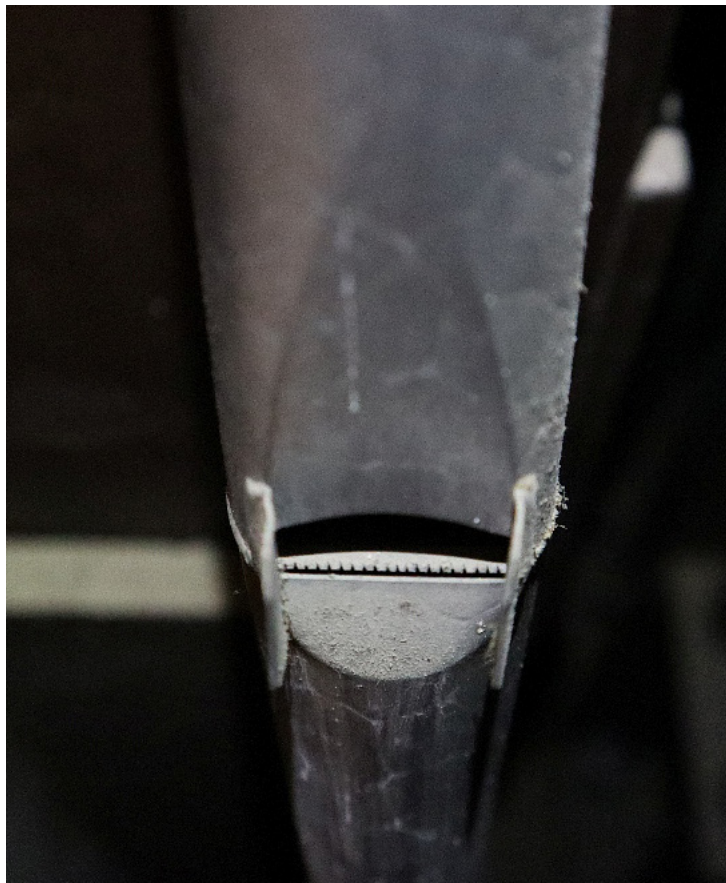


| Manual | | | I | | | | |
|---|--------------------------------|--------------|---------------------------------|---------------------|----------------|----------------|-------|
| Register | | | Mixtur IV-V 2 2/3' - vrsta V 1' | | | | |
| Število piščali | | | 24 | | | | |
| | | | | C | c ⁰ | h ⁰ | |
| Telo [Körper] | | BA-01 | Dolžina telesa | Körperlänge | 307,0 | 150,0 | 67,0 |
| | | BA-06 | Premer telesa | Körperdurchmesser | 31,0 | 19,8 | 13,3 |
| | | BA-07 | Debelina stene telesa | Körperwandstärke | 0,5 | 0,4 | 0,4 |
| | | BB-01 | Višina obroča | Ringhöhe | 16,9 | 9,8 | X |
| | Uglaševalni izrez [Expression] | BB-03 | Širina uglaševalnega izreza | Expressionsbreite | 11,4 | 7,1 | X |
| | | CB-09 | Širina ustnice | Labienbreite | 22,2 | 14,0 | 9,3 |
| Usta [Labium] | izrez [Aufschnitt] | CB-10 | Višina izreza | Aufschnitthöhe | 7,0 | 4,8 | 3,4 |
| | | CC-07 | Jedrna reža | Kernspalte | 0,85 | 0,7 | 0,5 |
| | Jedro [Kern] | CC-09 | Kot jedra | Winkel der Kernfase | 60° | / | / |
| | | CC-11 | Debelina jedra | Kerndicke | 2,8 | 1,5 | / |
| Noga [Fuß] | | DA-01 | Višina noge | Fußlänge | 183,0 | 178,0 | 179,0 |
| | | DA-02 | Nožna odprtina | Fußloch | 4,2 | 3,2 | 2,7 |
| Vse mere so v mm, kot jedra je v °. "X" = Piščal nima merjene veličine, "/ " = Meritev v obstoječimi metodami ni izvedljiva, "-" = Meritev ni izvedljiva zaradi nedostopnosti | | | | | = "kovina" | | |

10 - Flavtni principal 8' (II. manual)

- C-H odprta lesena piščal,
 C-H uglaševalni drsnik,
 C-H polkrožen izrez (zunanja ustnica),
 C-H stranska brada in rolica za izgovorjavo.

- c⁰-g⁴ (c⁰-h⁰[Zn]), odprta kovinska cilindrična piščal,
 c⁰-h³ uglaševalni izrez,
 c⁰-g⁴ polkrožen izrez,
 c⁰-f⁰ rolica za izgovorjavo,
 c⁰-g³ stranska brada.
 gis³-g⁴ stranske brade ni.



| Manual | | II | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|--|---------------------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|------------|-----|
| Register | | Flavtni principal 8' | | | | | | | | | | |
| Število piščali | | 68 | | | | | | | | | | |
| | | C | H | c ⁰ | c ¹ | c ² | c ³ | c ⁴ | g ⁴ | | | |
| Telo [Körper] | | BA-01 Dolžina telesa | Körperlänge | 2387/255 | 1303,0 | 1277,0 | 638,0 | 314,0 | 159,0 | 64,0 | 40,0 | |
| | | BA-02 Širina telesa | Körperbreite | 120,0 | 82,8 | X | X | X | X | X | X | X |
| | | BA-03 Globina telesa | Körpertiefe | 152,0 | 104,2 | X | X | X | X | X | X | X |
| | | BA-04 Debelina bočne stene | Wandstärke des Seitenbrettes | 16,0 | 12,1 | X | X | X | X | X | X | X |
| | | BA-05 Debelina hrbtno stene | Wandstärke des Rückbrettes | 18,0 | 12,0 | X | X | X | X | X | X | X |
| | | BA-06 Premer telesa | Körperdurchmesser | X | X | 70,4 | 46,5 | 29,2 | 18,6 | 11,6 | 9,1 | |
| | | BA-07 Debelina stene telesa | Körperwandstärke | X | X | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | |
| | Uglaševalni izrez [Expression] | BB-01 Višina obroča | Ringhöhe | X | X | 72,8 | 43,3 | 26,2 | 16,1 | X | X | |
| | | BB-03 Širina uglaševalnega izreza | Expressionsbreite | X | X | 16,6 | 14,0 | 9,7 | 6,8 | X | X | |
| | Usta [Labium] | Izrez [Aufschnitt] | CB-07 Višina izreza na sredini | Aufschnitthöhe in der Mitte | 30,0 | 21,1 | 25,9 | 12,9 | 8,2 | 4,7 | 3,2 | 2,4 |
| | | | CB-08 Višina izreza ob robu | Aufschnitthöhe an der Seite | 30,0 | 19,9 | 14,7 | 9,0 | 5,4 | 3,8 | 2,4 | 2,0 |
| CB-09 Širina ustnice | | | Labienbreite | 88,2 | 53,7 | 45,5 | 30,7 | 18,8 | 11,0 | 7,8 | 6,1 | |
| Jedro [Kern] | | CC-07 Jedrna reža | Kernspalte | 1,8 | 1,4 | 1,1 | 0,90 | 0,75 | 0,6 | 0,45 | 0,4 | |
| | | CC-09 Kot jedra | Winkel der Kernfase | X | X | 60° | 60° | / | / | / | / | |
| Noga [Fuß] | CC-11 Debelina jedra | Kerndicke | 78,0 | 64,5 | - | 2,8 | 1,6 | 1,3 | / | / | | |
| | DA-01 Višina noge | Fußlänge | 30,0 | 75,0 | 182,0 | 185,0 | 185,0 | 187,0 | 185,0 | 187,0 | | |
| | DA-02 Nožna odprtina | Fußloch | 24,5 | 16,4 | 11,9 | 5,5 | 4,0 | 3,5 | 2,5 | 2,0 | | |
| Vse mere so v mm, kot jedra je v °. "X" = Piščal nima merjene veličine, "/" = Meritev z obstoječimi metodami ni izvedljiva, "-" = Meritev ni izvedljiva zaradi nedostopa | | | | | | | | | = "les" | | = "kovina" | |

11 - Salicional 8' (II. manual)

C-g⁴ (C-h⁰ [Zn]), odprta kovinska cilindrična piščal,

C-g³ uglaševalni izrez,

C-g⁴ polkrožen izrez,

C-h³ stranska brada,

C-h⁰ lesena rolica za izgovorjavo,

c¹-h¹ S brada,

c¹-h² škatlasta brada,

c⁴-g⁴ stranske brade ni.



| Manual | | II | | | | | | | | |
|--|--|---------------------------------------|-----------------------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| Register | | Salicional 8' | | | | | | | | |
| Število piščali | | 68 | | | | | | | | |
| | | | | C | c ⁰ | c ¹ | c ² | c ³ | c ⁴ | g ⁴ |
| Telo [Körper] | | BA-01 Dolžina telesa | Körperlänge | 2520,0 | 1294,0 | 644,0 | 324,0 | 161,0 | 67,0 | 44,0 |
| | | BA-06 Premer telesa | Körperdurchmesser | 81,7 | 51,8 | 30,5 | 18,8 | 12,2 | 8,8 | 7,2 |
| | | BA-07 Debelina stene telesa | Körperwandstärke | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,2 |
| | | Uglaševalni izrez [Expression] | BB-01 Višina obroča | Ringhöhe | 18,4 | 49,0 | 28,1 | 18,3 | 11,0 | / |
| | BB-03 Širina uglaševalnega izreza | Expressionsbreite | 17,9 | 12,9 | 7,2 | 5,2 | 3,6 | / | / | |
| Usta [Labium] | Izrez [Aufschnitt] | CB-07 Višina izreza na sredini | Aufschnitthöhe in der Mitte | 19,4 | 13,5 | 7,6 | 4,6 | 2,6 | 2,0 | 1,8 |
| | | CB-08 Višina izreza ob robu | Aufschnitthöhe an der Seite | 15,2 | 11,1 | 5,5 | 3,3 | 2,3 | 1,7 | 1,7 |
| | | CB-09 Širina ustnice | Labienbreite | 54,8 | 33,3 | 21,0 | 13,1 | 7,9 | 5,7 | 4,1 |
| | Jedro [Kern] | CC-07 Jedrna reža | Kernspalte | 1,7 | 1,1 | 0,55 | 0,55 | 0,45 | 0,4 | / |
| | | CC-09 Kot jedra | Winkel der Kernfase | 60° | 60° | 60° | / | / | / | / |
| | CC-11 Debelina jedra | Kerndicke | - | - | 2,3 | / | / | / | / | |
| Noga [Fuß] | DA-01 Višina noge | Fußlänge | 177,0 | 185,0 | 186,0 | 186,0 | 185,0 | 187,0 | 188,0 | |
| | DA-02 Nožna odprtina | Fußloch | 8,8 | 5,2 | 3,0 | 2,4 | 1,9 | 1,5 | 0,5 | |
| Vse mere so v mm, kot jedra je v °. "X" = Piščal nima merjene velikine, "/" = Meritev z obstoječimi metodami ni izvedljiva, "-" = Meritev ni izvedljiva zaradi nedostopnosti | | | | | | | | | | |
| = "kovina" | | | | | | | | | | |

12 - Burdonček 8' (II. manual)

C-h⁰ lesena pokrita piščal,
 C-h⁰ uglaševalni čep,
 C-h⁰ polkrožen izrez,
 C-h⁰ stranske brade ni.

c¹-h² pokrita kovinska cilindrična piščal,
 c³-g⁴ odprta kovinska konična piščal,
 c¹-h² uglaševalna kapa,
 c¹-g⁴ polkrožen izrez in izbočena ustnica,
 c¹-h² stranska brada,
 c³-g⁴ stranske brade ni.



| Manual | | II | | | | | | | | | | | |
|-----------------|---------------|-------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-----|
| Register | | Burdonček 8' | | | | | | | | | | | |
| Število piščali | | 68 | | | | | | | | | | | |
| | | C | c ⁰ | h ⁰ | c ¹ | c ² | h ¹ | c ³ | c ⁴ | g ⁴ | | | |
| Telo [Körper] | BA-01 | Dolžina telesa | Körperlänge | 1313,0 | 669,0 | 355,0 | 276,0 | 132,0 | 65,0 | 134,0 | 59,0 | 33,0 | |
| | BA-02 | Širina telesa | Körperbreite | 117,0 | 67,3 | 52,9 | X | X | X | X | X | X | |
| | BA-03 | Globina telesa | Körpertiefe | 136,4 | 85,5 | 58,7 | X | X | X | X | X | X | |
| | BA-04 | Debelina bočne stene | Wandstärke des Seitenbrettes | 15,3 | 10,0 | 9,0 | X | X | X | X | X | X | |
| | BA-05 | Debelina hrbtno stene | Wandstärke des Rückbrettes | 15,0 | 9,9 | 8,6 | X | X | X | X | X | X | |
| | BA-06 | Premier telesa | Körperdurchmesser | X | X | X | 38,8 | 24,7 | 17,3 | X | X | X | |
| | BA-07 | Debelina stene telesa | Körperwandstärke | X | X | X | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | |
| | BA-08 | Premier telesa (zgoraj) | Körperdurchmesser (Mündung) | X | X | X | X | X | X | 11,4 | 8,3 | 7,0 | |
| | BA-09 | Premier telesa (spodaj) | Körperdurchmesser (Labium) | X | X | X | X | X | X | 16,4 | 11,6 | 9,8 | |
| | Usta [Labium] | Izrez [Aufschnitt] | CB-07 | Višina izreza na sredini | Aufschnittshöhe in der Mitte | 42,8 | 25,0 | 17,5 | 14,0 | 8,3 | 6,4 | 6,5 | 2,8 |
| CB-08 | | | Višina izreza ob robu | Aufschnittshöhe an der Seite | 33,1 | 19,6 | 15,0 | 7,5 | 2,5 | 2,2 | 3,1 | 1,6 | 1,0 |
| CB-09 | | | Širina izreza | Labienbreite | 81,8 | 48,3 | 32,7 | 27,2 | 16,2 | 11,0 | 10,6 | 6,4 | 4,6 |
| Jedro [Kern] | | CC-07 | Jedrna reža | Kernspalte | 1,4 | 0,85 | 0,6 | 0,9 | 0,70 | 0,7 | 0,7 | 0,55 | / |
| | | CC-09 | Kot jedra | Winkel der Kernfase | X | X | X | 60° | 60° | / | / | / | / |
| | | CC-11 | Debelina jedra | Kerndicke | 75,0 | 59,0 | 43,0 | 3,3 | 2,1 | / | 1,6 | / | / |
| Noga [Fuß] | DA-01 | Višina noge | Fußlänge | 71,0 | 58,0 | 222,0 | 182,0 | 181,0 | 178,0 | 177,0 | 178,0 | 178,0 | |
| | DA-02 | Nožna odprtina | Fußloch | 17,1 | 12,8 | 12,2 | 5,5 | 4,2 | 3,6 | 3,2 | 2,4 | 1,3 | |
| | | | | | | | = "les" | | = "kovina" | | | | |

Use mere so v mm, kot jedra je v °; "X" = Piščal nima merjene veličine, "/" = Meritev v obstoječimi metodami ni izvedljiva, "-" = Meritev ni izvedljiva zaradi nedostopnosti

13 - Eolina 8' (II. manual)

C-g⁴ (C-f⁰ [Zn]), odprta kovinska cilindrična piščal,

C-H uglaševalni izrez

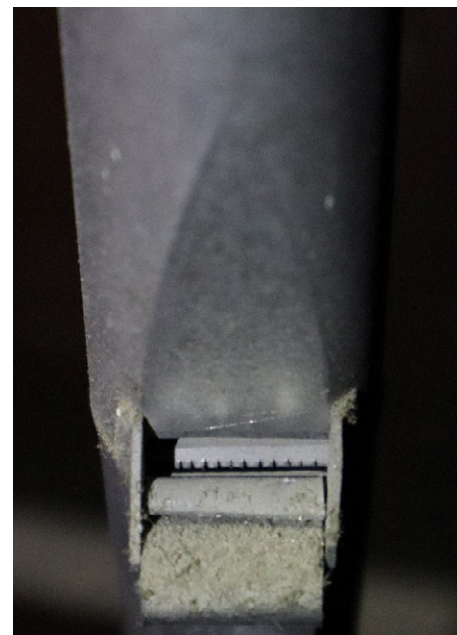
c⁰-g³ uglaševalni izrez (z okroglim izrezom),

C-g⁴ raven izrez,

C-h³ stranska brada,

C- f⁰ lesena rolica za izgovorjavo,

Fis⁰-h² S brada.



| Manual | | | II | | | | | | | |
|-----------------------------------|--------------------------------|-----------------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|
| Register | | | Eolina 8' | | | | | | | |
| Število piščali | | | 68 | | | | | | | |
| | | | C | c ⁰ | c ¹ | c ² | c ³ | c ⁴ | g ⁴ | |
| Telo [Körper] | Uglaševalni izrez [Expression] | BA-01 Dolžina telesa | Körperlänge | 2518,0 | 1306,0 | 644,0 | 322,0 | 167,0 | 69,0 | 44,0 |
| | | BA-06 Premer telesa | Körperdurchmesser | 64,1 | 38,6 | 24,8 | 15,2 | 9,3 | 7,2 | 6,1 |
| | | BA-07 Debelina stene telesa | Körperwandstärke | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 |
| | Usta [Labium] | Izrez [Aufschnitt] | BB-01 Višina obroča | Ringhöhe | 26,8 | 41,6 | 20,9 | 11,9 | 7,9 | X |
| BB-03 Širina uglaševalnega izreza | | | Expressionsbreite | 12,9 | 8,4 | 5,2 | 3,7 | 2,8 | X | X |
| Jedro [Kern] | | Izrez [Aufschnitt] | CB-09 Širina ustnice | Labienbreite | 41,5 | 23,1 | 14,6 | 9,0 | 5,3 | 4,1 |
| | CB-10 Višina izreza | | Aufschnitthöhe | 14,4 | 8,0 | / | / | 2,4 | 1,7 | 1,6 |
| | Jedro [Kern] | CC-07 Jedrna reža | Kernspalte | 1,4 | 0,9 | 0,65 | 0,4 | / | / | / |
| | | CC-09 Kot jedra | Winkel der Kernfase | - | - | / | / | / | / | / |
| Noga [Fuß] | DA-01 Višina noge | CC-11 Debelina jedra | Kerndicke | - | - | / | / | / | / | |
| | | DA-02 Nožna odprtina | Fußloch | 183,0 | 183,0 | 186,0 | 187,0 | 187,0 | 188,0 | 188,0 |
| | | | | | 5,1 | 3,3 | 2,1 | 1,5 | 1,1 | 1,0 |

Vse mere so v mm, kot jedra je v ". "X" = Piščal nima merjene velikosti, "/" = Meritev z obstoječimi metodami ni izvedljiva, "-" = Meritev ni izvedljiva zaradi nedostopnosti

" = "kovina"

14 - Vox coelestis 8' (II. manual)

c⁰ in cis⁰ piščali ni!

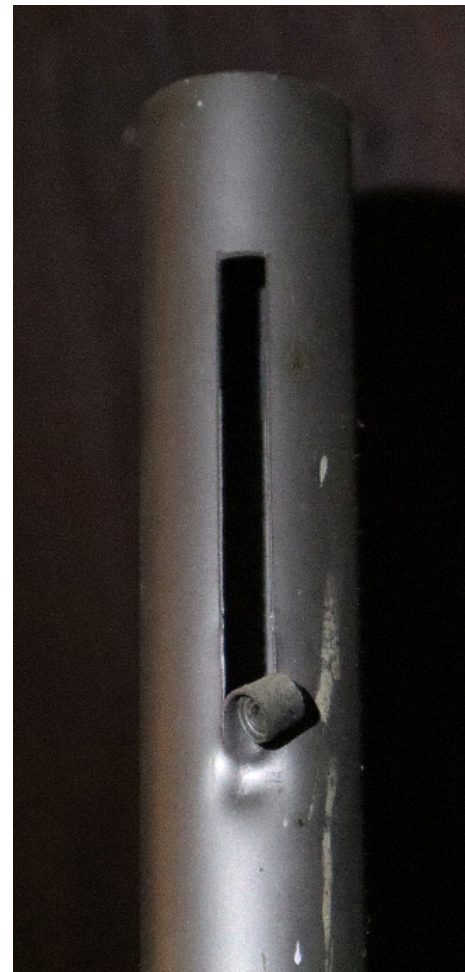
d⁰-g⁴ odprta kovinska cilindrična piščal,

d⁰-g³ uglaševalni izrez,

d⁰-g⁴ raven izrez,

d⁰-h³ stranska brada,

d⁰-h² S brada.



| Manual | | II | | | | | | | | | |
|---|--------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|-----|
| Register | | Vox celestis 8' | | | | | | | | | |
| Število piščali | | 68 | | | | | | | | | |
| | | | | d ⁰ | c ¹ | c ² | c ³ | c ⁴ | g ⁴ | | |
| Telo [Körper] | | BA-01 | Dolžina telesa | Körperlänge | 1154,0 | 643,0 | 321,0 | 167,0 | 70,0 | 44,0 | |
| | | BA-06 | Premer telesa | Körperdurchmesser | 36,8 | 24,8 | 15,1 | 9,4 | 7,2 | 6,2 | |
| | | BA-07 | Debelina stene telesa | Körperwandstärke | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | |
| | | Uglaševalni izrez [Expression] | BB-01 | Višina obroča | Ringhöhe | 34,0 | 22,8 | 13,3 | 7,9 | X | X |
| Usta [Labium] | Izrez [Aufschnitt] | BB-03 | Širina uglaševalnega izreza | Expressionsbreite | 7,8 | 5,2 | 3,5 | 2,6 | X | X | |
| | | CB-09 | Širina ustnice | Labienbreite | 22,2 | 14,5 | 9,4 | 5,6 | 3,9 | 3,6 | |
| | | Jedro [Kern] | CB-10 | Višina izreza | Aufschnitthöhe | 7,2 | 4,3 | 3,2 | 2,3 | 1,8 | 1,4 |
| | CC-07 | | Jedrna reža | Kernspalte | 0,8 | 0,6 | 0,45 | 0,35 | / | / | |
| | CC-09 | | Kot jedra | Winkel der Kernfase | / | / | / | / | / | / | |
| | CC-11 | | Debelina jedra | Kerndicke | / | / | / | / | / | / | |
| Noga [Fuß] | DA-01 | Višina noge | Fußlänge | 184,0 | 187,0 | 186,0 | 187,0 | 186,0 | 186,0 | | |
| | DA-02 | Nožna odprtina | Fußloch | 2,6 | 2,1 | 1,3 | 1,1 | 0,9 | 0,8 | | |
| Vse mere so v mm, kot jedra je v ". "X" = Piščal nima merjene velikine, "/ " = Meritev z obstoječimi metodami ni izvedljiva, "-" = Meritev ni izvedljiva zaradi nedostopnosti | | | | | | | | | = "kovina" | | |

15 - Unda maris 8' (II. manual)

Transmisija iz Eolina 8' (II. manual) in tremulant.

16 - Fugara 4' (II. manual)

C-g⁴ (C-H [Zn]), odprta kovinska cilindrična piščal,

C-f² uglaševalni izrez,

C-g⁴ polkrožen izrez,

C-g³ stranska brada,

C-f² S brada.

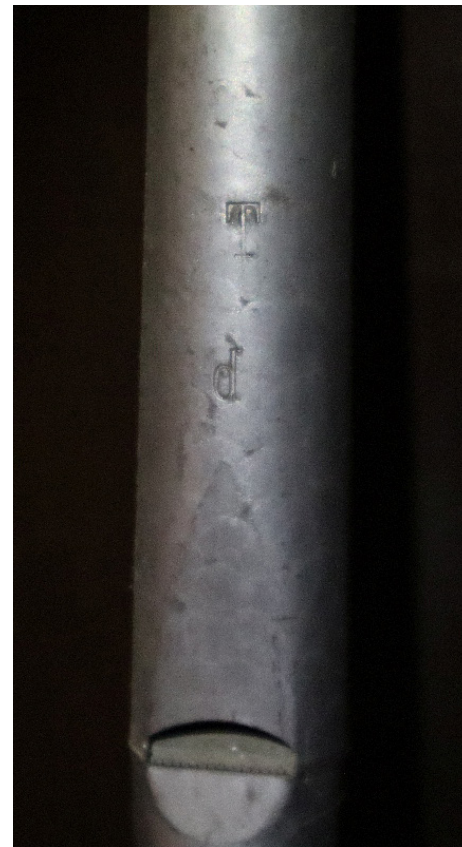


| Manual | | II | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|--------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|
| Register | | Fugara 4' | | C | c' | c ¹ | c ² | c ³ | c ⁴ | g ⁴ | |
| Število piščali | | 68 | | | | | | | | | |
| Telo [Körper] | | BA-01 | Dolžina telesa | Körperlänge | 1277,0 | 648,0 | 327,0 | 164,0 | 68,0 | 32,0 | 19,0 |
| | | BA-06 | Premjer telesa | Körperdurchmesser | 62,3 | 34,1 | 21,4 | 13,7 | 9,0 | 6,8 | 5,7 |
| | | BA-07 | Debelina stene telesa | Körperwandstärke | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 |
| | Uglaševalni izrez [Expression] | BB-01 | Višina obroča | Ringhöhe | 58,0 | 31,1 | 19,5 | 11,5 | X | X | X |
| BB-03 | | Širina uglaševalnega izreza | Expressionsbreite | 12,3 | 9,1 | 5,9 | 4,1 | X | X | X | |
| Usta [Labium] | Izrez [Aufschnitt] | CB-09 | Širina ustnice | Labienbreite | 40,0 | 25,7 | 15,9 | 9,7 | 6,2 | 4,5 | 3,8 |
| | | CB-10 | Višina izreza | Aufschnitthöhe | 12,5 | 7,9 | 4,8 | 3,3 | 2,1 | 1,9 | 1,7 |
| | Jedro [Kern] | CC-07 | Jedrna reža | Kernspalte | 1,2 | 0,8 | 0,70 | 0,6 | 0,5 | / | / |
| | | CC-09 | Kot jedra | Winkel der Kernfase | 60° | / | / | / | / | / | / |
| | | CC-11 | Debelina jedra | Kerndicke | - | / | / | / | / | / | / |
| Noga [Fuß] | DA-01 | Višina noge | Fußlänge | 183,0 | 187,0 | 187,0 | 187,0 | 188,0 | 187,0 | 188,0 | |
| | DA-02 | Nožna odprtina | Fußloch | 5,9 | 4,1 | 3,2 | 2,8 | 2,2 | 2,1 | 1,7 | |
| Vse mere so v mm, kot jedra je v °. "X" = Piščal nima merjene velikine, "/" = Meritev z obstoječimi metodami ni izvedljiva, "-" = Meritev ni izvedljiva zaradi nedostopnosti | | | | | | | | | | | |
| = "kovina" | | | | | | | | | | | |

17 - Flauto traverso 4' (II. manual)

C-h⁰ odprta lesena piščal,
 C-h⁰ uglaševalna plošča,
 C-h⁰ polkrožen izrez (zunanji),
 C-H stranska brada.

c¹-g³ odprta kovinska konična preprihana piščal,
 gis³-g⁴ odprta kovinska cilindrična piščal,
 c¹-g³ uglaševalni izrez,
 c¹-g³ polkrožen izrez.



| Manual | | II | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------|---------------------|--|---|--------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|------|-----|-----|
| Register | | Flauto traverso 4' | | | | | | | | | | | | | | |
| Število piščali | | 68 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | C | c ¹ | h ¹ | c ¹ | c ² | c ³ | f ³ | fis ³ | c ⁴ | g ⁴ | | | |
| Telo [Körper] | | BA-01 | Dolžina telesa | Körperlänge | 1245,0 | 630,0 | 336,0 | 639,0 | 310,0 | 156,0 | 116,0 | 39,0 | 26,0 | 16,0 | | |
| | | BA-02 | Širina telesa | Körperbreite | 68,0 | 46,6 | 34,3 | X | X | X | X | X | X | X | | |
| | | BA-03 | Globina telesa | Körpertiefe | 88,0 | 56,6 | 41,8 | X | X | X | X | X | X | X | | |
| | | BA-04 | Debelina bočne stene | Wandstärke des Seilenbrettes | 11,0 | 8,4 | 6,9 | X | X | X | X | X | X | X | | |
| | | BA-05 | Debelina hrbtno stene | Wandstärke des Rückbrettes | 11,0 | 8,5 | 7,2 | X | X | X | X | X | X | X | | |
| | | BA-06 | Premer telesa | Körperdurchmesser | X | X | X | X | X | X | X | X | 11,1 | 9,4 | 7,6 | |
| | | BA-07 | Debelina stene telesa | Körperwandstärke | X | X | X | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | | |
| | | BA-08 | Premer telesa (zgoraj) | Körperdurchmesser (Mündung) | X | X | X | 35,2 | 22,6 | 13,2 | 11,1 | X | X | X | | |
| | | BA-09 | Premer telesa (spodaj) | Körperdurchmesser (Labium) | X | X | X | 43,5 | 28,2 | 18,2 | 15,6 | X | X | X | | |
| | | BA-14 | Premer preprihvalne luknjice | Blaslochdurchmesser | X | X | X | 2,6 | 1,6 | 1,4 | 1,4 | X | X | X | | |
| | | BA-15 | Oddaljenost preprihvalne luknjice od vrha telesa | Der Abstand des Blaslochs von der Mündung des Körpers | X | X | X | 407,0 | 202,0 | 104,0 | 79,0 | X | X | X | | |
| | | Usta [Labium] | Izrez [Aufschnitt] | CB-07 | Višina izreza na sredini | Aufschnitthöhe in der Mitte | 24,8 | 19,7 | 9,5 | 10,4 | 6,0 | 3,6 | 3,0 | 2,4 | 2,1 | 1,7 |
| | | | | CB-08 | Višina izreza ob robu | Aufschnitthöhe an der Seite | 19,8 | 17,8 | 7,6 | 6,6 | 3,9 | 2,4 | 1,5 | 2,0 | 2,0 | 1,5 |
| | | | | CB-09 | Širina ustnice | Labienbreite | 45,7 | 28,5 | 18,0 | 29,0 | 18,8 | 11,2 | 9,7 | 7,2 | 5,6 | 4,3 |
| | | | Jedro [Kern] | CC-07 | Jedrna reža | Kernspalte | 1,2 | 0,7 | 0,7 | 1,0 | 0,8 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | / | / |
| CC-09 | Kot jedra | Winkel der Kernfase | | X | X | X | 60° | / | / | / | / | / | / | | | |
| CC-11 | Debelina jedra | Kerndicke | | 80,0 | 62,0 | 52,0 | 2,9 | 1,8 | / | / | / | / | / | | | |
| Noga [Fuß] | DA-01 | Višina noge | Fußlänge | 72,0 | 75,0 | 40,0 | 183,0 | 183,0 | 178,0 | 178,0 | 182,0 | 178,0 | 78,0 | | | |
| | DA-02 | Nožna odprtina | Fußloch | 12,4 | 9,9 | 7,0 | 5,3 | 3,6 | 2,9 | 2,2 | 1,8 | 1,9 | 1,8 | | | |
| Vse mere so v mm, kot jedra je v °. "X" = Piščal nima merjene velikosti. "/ /" = Meritev z obstoječimi metodami ni izvedljiv, "°" = Meritev ni izvedljiv zaradi nedostopnosti | | | | | | | = "les" | | | | = "kovina" | | | | | |

18 - Trobenta 8' (II. manual)



| Manual | | II | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------|---|--------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|-------|-------|
| Registar | | Trobenta 8' | | | | | | | | | | | | | |
| Število piščali | | 48 + 6 + 14 = 68 | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | C | c' | c' | c ² | h ² | c ³ | f ³ | fis ³ | c ⁴ | g ⁴ | | |
| Telo [Körper]/ Odmevnik [Becher] | BA-01 | Dolžina telesa | Körperlänge | X | X | X | X | X | X | X | X | 101,0 | 69,0 | 44,0 | |
| | BA-06 | Premer telesa | Körperdurchmesser | X | X | X | X | X | X | X | X | 11,1 | 9,2 | 7,6 | |
| | BA-07 | Debelina stene telesa | Körperwandstärke | X | X | X | X | X | X | X | X | 0,4 | 0,4 | 0,4 | |
| | EA-01 | Višina kovinskega odmevnika | Metalbecherhöhe | 2320,0 | 1148,0 | 533,0 | 262,0 | 109,0 | 252,0 | 173,0 | X | X | X | X | |
| | EA-02 | Premer kovinskega odmevnika (zgoraj) | Metalbecherdurchmesser (Mündung) | 125,5 | 100,0 | 71,2 | 51,9 | 41,1 | 54,0 | 48,0 | X | X | X | X | |
| | EA-05 | Premer kovinskega odmevnika (spodaj) | Metalbecherdurchmesser (unten) | 14,6 | 11,4 | 11,4 | 7,9 | 12,1 | 9,2 | 11,6 | X | X | X | X | |
| | EA-06 | Debelina stene kovinskega odmevnika | Metalbecherwandstärke | 0,6 | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | X | X | X | X | |
| | Uglaševalni izrez [Expression] | BB-01 | Višina obroča | Ringhöhe | 140,0 | 87,8 | 52,7 | 36,2 | 21,1 | 34,1 | 30,6 | X | X | X | X |
| | BB-03 | Širina uglaševalnega izreza | Expressionsbreite | 32,0 | 25,2 | 17,9 | 13,5 | 10,5 | 13,8 | 13,1 | X | X | X | X | |
| | Usta [Labium]/ Udarjajoči jeziček [Aufschlagende Zunge] | Izrez [Aufschnitt] | CB-09 | Širina izreza | Labienbreite | X | X | X | X | X | X | X | 8,0 | 6,1 | 4,6 |
| CB-10 | | | Višina izreza | Aufschnitthöhe | X | X | X | X | X | X | X | 3,5 | 2,6 | 2,0 | |
| Jedro [Kern] | | CC-07 | Jedrna reža | Kernspalte | X | X | X | X | X | X | X | / | / | / | / |
| | | CC-09 | Kot jedra | Winkel der Kernfase | X | X | X | X | X | X | X | / | / | / | / |
| | | CC-11 | Debelina jedra | Kerndicke | X | X | X | X | X | X | X | / | / | / | / |
| | | FA-01 | Višina glave | Kopfhöhe | 49,5 | 47,9 | 37,9 | 32,9 | 28,4 | 28,9 | 26,1 | X | X | X | |
| Glava [Kopf] | | FA-02 | Premer glave (spodaj) | Kopfdurchmesser (unten) | 42,7/44,8 | 39,3/41,5 | 33,5/35,0 | 27,5/29,0 | 25,5/26,8 | 25,4/26,6 | 23,1/24,2 | X | X | X | |
| | | FA-03 | Premer glave (na nasadu) | Kopfdurchmesser (am Sitz) | 54,3 | 49,4 | 42,3 | 35,6 | 33,4 | 33,8 | 30,8 | X | X | X | |
| | | FA-04 | Višina nasada glave | Kopfsitzhöhe | 7,7 | 8,1 | 6,3 | 6,1 | 5,1 | 5,3 | 5,1 | X | X | X | |
| | | FA-05 | Višina stremena glave | Kopfstützhöhe | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| | | FA-06 | Globina stremena glave | Kopfstütztiefe | X | X | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| | | Žlebiček [Kehle] | FB-01 | Dolžina žlebička | Kehlenlänge | 119,4 | 78,4 | 46,9 | 36,0 | 30,3 | 30,0 | 28,5 | X | X | X |
| FB-02 | | | Premer žlebička | Kehlendurchmesser | 15,4/14,1 | 12,3/11,5 | 10,4/9,7 | 8,8/8,2 | 7,7/7,4 | 7,5/7,1 | 7,4/7,0 | X | X | X | |
| FB-07 | | | Širina ravnega dela žlebička | Kehlenbreite des geraden Teiles | 12,7/7,6 | 8,2/? | 6,8/6,1 | 5,3/4,3 | 4,3/4,2 | 4,5/4,2 | 3,8/? | X | X | X | |
| FB-08 | | | Dolžina žlebička iz glave | Kehlenlänge aus dem Kopf | 95,0 | 60,4 | 34,0 | 26,5 | 20,7 | 20,1 | 16,9 | X | X | X | |
| Jeziček [Zunge] | | | FC-01 | Širina jezička | Zungenbreite | 10,8/8,1 | 8,5/7,2 | 6,2/5,9 | 4,9/4,0 | 4,3/4,2 | 3,8/3,6 | 3,8/? | X | X | X |
| | | | FC-02 | Dolžina jezička | Zungenlänge | 117,8 | 60,7 | 38,8 | 25,9 | 20,4 | 19,6 | 16,7 | X | X | X |
| | | | FC-03 | Debelina jezička | Zungendicke | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,15 | 0,15 | 0,1 | X | X | X |
| Noga [Fuß]/ Škornja [Stiefel] | DA-01 | | Višina noge | Fußlänge | X | X | X | X | X | X | X | X | 187,0 | 186,0 | 186,0 |
| | DA-02 | Nožna odprtina | Fußloch | X | X | X | X | X | X | X | X | 3,6 | 4,8 | 3,8 | |
| | GA-01 | Višina kovinskega škornja | Metallstiefelhöhe | 204,0 | 204,0 | 195,0 | 185,0 | 178,0 | 183,0 | 177,0 | X | X | X | | |
| | GA-03 | Odprtina kovinskega škornja | Metallstiefelloch | 9,1 | 8,4 | 6,8 | 6,1 | 5,3 | 5,8 | 4,5 | X | X | X | | |
| | GA-04 | Premer kovinskega škornja | Metallstiefeldurchmesser | 45,9 | 43,0/37,1 | 36,0/30,6 | 30,2/24,9 | 27,9/22,7 | 28,0/23,6 | 25,3/19,9 | X | X | X | | |

Vse mere so v mm, kot jedra je v". "X" = Piščal nima merjene velikosti. " / " = Meritev z obstoječimi metodami ni izvedljiva, " / " = Meritev ni izvedljiva zaradi nedostopnosti

" / " = "kovina"

19 - Kopula 8' (III. manual)

- C-g³ pokrita lesena piščal (hrast),
- C-g³ uglaševalni čep,
- C-g³ raven izrez,
- C-g³ stranske brade ni.



| Manual | | III | | | | | | | | |
|--|--------------------|----------------|--------------------------|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|
| Register | | Kopula 8' | | | | | | | | |
| Število piščali | | 56 | | | | | | | | |
| | | | | C | C ⁰ | C ¹ | C ² | C ³ | B ³ | |
| Telo [Körper] | | BA-01 | Dolžina telesa | Körperlänge | 1352,0 | 710,0 | 384,0 | 205,0 | 125,0 | 95,0 |
| | | BA-02 | Širina telesa | Körperbreite | 91,0 | 61,0 | 41,6 | 29,3 | 20,0 | 17,1 |
| | | BA-03 | Globina telesa | Körpertiefe | 91,3 | 70,9 | 45,5 | 30,7 | 21,1 | 17,9 |
| | | BA-04 | Debelina bočne stene | Wandstärke des Seitenbrettes | 9,8 | 8,6 | 7,1 | 5,1 | 3,9 | 3,7 |
| | | BA-05 | Debelina hrbtno stene | Wandstärke des Rückbrettes | 8,6 | 8,4 | 6,4 | 5,3 | 3,7 | 3,5 |
| Usta [Labium] | Izrez [Aufschnitt] | CB-07 | Višina izreza na sredini | Aufschnitthöhe in der Mitte | 28,7 | X | X | X | X | X |
| | | CB-08 | Višina izreza ob robu | Aufschnitthöhe an der Seite | 25,0 | X | X | X | X | X |
| | | CB-09 | Širina izreza | Labienbreite | 72,6 | 42,5 | 26,9 | 18,5 | 11,7 | 10,6 |
| | | CB-10 | Višina izreza | Aufschnitthöhe | X | 14,6 | 8,5 | 5,6 | 3,6 | 3,7 |
| | Jedro [Kern] | CC-07 | Jedrna reža | Kernspalte | 0,9 | 0,7 | 0,4 | 0,40 | 0,35 | 0,3 |
| | | CC-11 | Debelina jedra | Kerndicke | 72,0 | 68,0 | 56,0 | 42,0 | 31,0 | 31,0 |
| Noga [Fuß] | DA-01 | Višina noge | Fußlänge | 68,0 | 48,0 | 47,0 | 38,0 | 30,0 | 25,0 | |
| | DA-02 | Nožna odprtina | Fußloch | 18,6 | 11,5 | 10,0 | 6,5 | 4,5 | 3,0 | |
| Vse mere so v mm, kot jedra je v ". "X" = Piščal nima merjene velikine, "/" = Meritev z obstoječimi metodami ni izvedljiva, "-" = Meritev ni izvedljiva zaradi nedostopnosti | | | | | | | | | = "les" | |

20 - Cevna flavta 4' (III. manual)

C-H [Zn] pokrita kovinska cilindrična piščal,
 c⁰-g² polkrita kovinska cilindrična piščal,
 gis²-g³ odprta kovinska konična piščal,
 C-g² uglaševalna kapa,
 C-g³ polkrožen izrez,
 C-g² stranska brada,
 gis²-g³ stranske brade ni.



| Manual | | III | | | | | | | | | | |
|---|--------------------|--|---------------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|-------|-------|
| Register | | Cevna flavta 4' | | | | | | | | | | |
| Število piščali | | 56 | | | | | | | | | | |
| | | C | H | c ⁰ | c ¹ | c ² | g ² | gis ² | c ³ | g ³ | | |
| Telo [Körper] | | BA-01 Dolžina telesa | Körperlänge | 540,0 | 278,0 | 295,0 | 142,0 | 66,0 | 42,0 | 85,0 | 66,0 | 42,0 |
| | | BA-06 Premer telesa | Körperdurchmesser | 70,1 | 46,6 | 45,7 | 26,4 | 17,7 | 13,5 | X | X | X |
| | | BA-07 Debelina stene telesa | Körperwandstärke | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | 0,3 |
| | | BA-08 Premer telesa (zgoraj) | Körperdurchmesser (Mündung) | X | X | X | X | X | X | 9,5 | 7,7 | 6,2 |
| | | BA-09 Premer telesa (spodaj) | Körperdurchmesser (Labium) | X | X | X | X | X | X | 14,1 | 11,0 | 8,5 |
| Uglaševalni pokrov z zunanjo cevko [Hut mit Außenrohr] | | BE-04 Notranji premer zunanje cevke uglaševalnega pokrova | Innerer Durchmesser des Hutaußenrohrs | X | X | 9,9 | 6,6 | 5,0 | 4,2 | X | X | X |
| | | BE-05 Dolžina zunanje cevke uglaševalnega pokrova | Hutaußenrohrlänge | X | X | 60,0 | 40,6 | 26,0 | 20,0 | X | X | X |
| | | | | | | | | | | | | |
| Usta [Labium] | Izrez [Aufschnitt] | CB-07 Višina izreza na sredini | Aufschnitthöhe in der Mitte | 14,9 | 11,3 | 12,2 | 6,7 | 4,6 | 4,0 | 3,7 | 3,1 | 2,4 |
| | | CB-08 Višina izreza ob robu | Aufschnitthöhe an der Seite | 12,7 | 10,0 | 11,3 | 6,2 | 4,6 | 3,6 | 2,9 | 2,6 | 2,2 |
| | | CB-09 Širina ustnice | Labienbreite | 45,2 | 32,0 | 32,2 | 18,8 | 12,7 | 8,6 | 10,1 | 7,0 | 6,4 |
| | Jedro [Kern] | CC-07 Jedrna reža | Kernspalte | 0,8 | 0,8 | 1,1 | 0,65 | 0,6 | 0,6 | 0,5 | 0,45 | 0,5 |
| | | CC-09 Kot jedra | Winkel der Kernfase | 30° | 50° | 60° | 60° | / | / | / | / | / |
| Noga [Fuß] | | CC-11 Debelina jedra | Kerndicke | 1,9 | 1,2 | 2,2 | 1,9 | 1,1 | 1,2 | 0,7 | / | / |
| | | DA-01 Višina noge | Fußlänge | 199,0 | 182,0 | 174,0 | 175,0 | 175,0 | 174,0 | 176,0 | 177,0 | 175,0 |
| | | DA-02 Nožna odprtina | Fußloch | 6,5 | 4,9 | 4,9 | 3,6 | 3,1 | 2,5 | 3,0 | 2,4 | 2,3 |
| Vse mere so v mm, kot jedra je v °. "X" = Piščal nima merjene velikosti, "/" = Meritev z obstoječimi metodami ni izvedljiva, "-" = Meritev ni izvedljiva zaradi nedostopnosti | | | | " = "kovina" | | | | | | | | |

21 - Principal 2' (III. manual)

C-g³ (C-Fis [Zn]), odprta kovinska cilindrična piščal,
 C-h² uglaševalni izrez,
 c³-g³ uglaševalni zvitek,
 C-g³ raven izrez,
 C-Fis stranska brada.



| Manual | | III | | | | | | | | |
|--|--------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|
| Register | | Principal 2' | | | | | | | | |
| Števílo piščali | | 56 | | | | | | | | |
| | | | | C | c ⁰ | c ¹ | c ² | c ³ | g ³ | |
| Telo [Körper] | | BA-01 | Dolžina telesa | Körperlänge | 604,0 | 289,0 | 155,0 | 73,0 | 29,0 | 17,0 |
| | | BA-06 | Premer telesa | Körperdurchmesser | 42,6 | 30,0 | 19,0 | 11,8 | 8,2 | 7,2 |
| | | BA-07 | Debelina stene telesa | Körperwandstärke | 0,6 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| | | Uglaševalni izrez [Expression] | BB-01 | Višina obroča | Ringhöhe | 19,6 | 9,4 | 6,2 | 3,5 | X |
| | | BB-03 | Širina uglaševalnega izreza | Expressionsbreite | 17,7 | 9,0 | 7,2 | 4,9 | X | X |
| Usta [Labium] | Izrez [Aufschnitt] | CB-09 | Širina ustnice | Labienbreite | 31,0 | 20,7 | 12,5 | 8,7 | 5,5 | 4,9 |
| | | CB-10 | Višina izreza | Aufschnitthöhe | 8,1 | 5,2 | 3,2 | 2,2 | 1,9 | 1,5 |
| | Jedro [Kern] | CC-07 | Jedrna reža | Kernspalte | 0,7 | 1,0 | 0,8 | 0,7 | / | / |
| | | CC-09 | Kot jedra | Winkel der Kernfase | 50° | 60° | / | / | / | / |
| CC-11 | | Debelina jedra | Kerndicke | 0,4 | 1,5 | / | / | / | / | |
| Noga [Fuß] | DA-01 | Višina noge | Fußlänge | 190,0 | 173,0 | 175,0 | 176,0 | 176,0 | 177,0 | |
| | DA-02 | Nožna odprtina | Fußloch | 3,3 | 3,6 | 2,7 | 1,8 | 2,5 | 1,6 | |
| Vse mere so v mm, kot jedra je v °. "X" = Piščal nima merjene veličine, "/" = Meritev z obstoječimi metodami ni izvedljiva, "-" = Meritev ni izvedljiva zaradi nedostopnosti | | | | | | | | | = "kovina" | |

22 - Seskvaltera II 1 3/5' (III. manual)

I. Vrsta 2 2/3'

C-g³ (C-H [Zn]), odprta kovinska cilindrična piščal,

C-g² uglaševalni izrez

C-g³ polkrožen izrez,

C-H stranska brada.

II. Vrsta 1 3/5'

C-g³ odprta kovinska cilindrična piščal,

C-g¹ uglaševalni izrez,

C-g³ polkrožen izrez,

C-g³ stranske brade ni.



| Manual | | III | | | | | | | | |
|---|--------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|
| Register | | Sesquialtera 1 3/5' - I. Vrsta 2 2/3' | | | | | | | | |
| Število piščali | | 56 | | | | | | | | |
| | | | | C | c ⁰ | c ¹ | c ² | c ³ | g ³ | |
| Telo [Körper] | | BA-01 | Dolžina telesa | Körperlänge | 777,0 | 392,0 | 184,0 | 94,0 | 38,0 | 24,0 |
| | | BA-06 | Premer telesa | Körperdurchmesser | 50,5 | 36,5 | 23,3 | 14,6 | 10,2 | 8,3 |
| | | BA-07 | Debelina stene telesa | Körperwandstärke | 0,6 | 0,5 | 0,4 | 0,45 | 0,4 | 0,5 |
| Usta [Labium] | Uglaševalni izrez [Expression] | BB-01 | Višina obroča | Ringhöhe | 16,8 | 13,4 | 8,5 | 5,5 | X | X |
| | | BB-03 | Širina uglaševalnega izreza | Expressionsbreite | 20,1 | 11,9 | 8,3 | 5,6 | X | X |
| | Izrez [Aufschnitt] | CB-07 | Višina izreza na sredini | Aufschnitthöhe in der Mitte | 10,5 | 8,0 | 4,7 | 3,1 | 2,2 | 1,8 |
| | | CB-08 | Višina izreza ob robu | Aufschnitthöhe an der Seite | 9,3 | 6,5 | 3,6 | 2,6 | 1,9 | 1,7 |
| | | CB-09 | Širina ustnice | Labienbreite | 31,0 | 22,4 | 14,0 | 8,7 | 6,7 | 5,5 |
| | Jedro [Kern] | CC-07 | Jedrna reža | Kernspalte | 0,8 | 2,4 | 1,3 | / | / | / |
| CC-09 | | Kot jedra | Winkel der Kernfase | 50° | 50° | / | / | / | / | |
| CC-11 | | Debelina jedra | Kerndicke | 0,8 | 1,0 | 0,7 | 0,55 | 0,45 | 0,35 | |
| Noga [Fuß] | DA-01 | Višina noge | Fußlänge | 187,0 | 175,0 | 174,0 | 175,0 | 175,0 | 173,0 | |
| | DA-02 | Nožna odprtina | Fußloch | 3,5 | 3,8 | 2,7 | 2,1 | 1,9 | 1,7 | |
| Vse mere so v mm, kot jedra je v °. *X" = Piščal nima merjene veličine, "/ " = Meritev z obstoječimi metodami ni izvedljiva, "-" = Meritev ni izvedljiva zaradi nedostopnosti | | | | | | | | | = "kovina" | |

| Manual | | III | | | | | | | | |
|---|--------------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|------|
| Register | | Sesquialtera 1 3/5' - II. Vrsta 1 3/5' | | | | | | | | |
| Število piščali | | 56 | | | | | | | | |
| | | | | C | c ⁰ | c ¹ | c ² | c ³ | g ³ | |
| Telo [Körper] | | BA-01 | Dolžina telesa | Körperlänge | 464,0 | 222,0 | 112,0 | 49,0 | 21,0 | 11,0 |
| | | BA-06 | Premer telesa | Körperdurchmesser | 41,1 | 28,2 | 17,8 | 10,8 | X | X |
| | | BA-07 | Debelina stene telesa | Körperwandstärke | 0,6 | 0,7 | 0,4 | 0,50 | 0,3 | 0,4 |
| | | BA-08 | Premer telesa (zgoraj) | Körperdurchmesser (Mündung) | X | X | X | X | 6,7 | 6,4 |
| | | BA-09 | Premer telesa (spodaj) | Körperdurchmesser (Labium) | X | X | X | X | 7,5 | 7,2 |
| Usta [Labium] | Uglaševalni izrez [Expression] | BB-01 | Višina obroča | Ringhöhe | 15,1 | 11,2 | 6,3 | X | X | X |
| | | BB-03 | Širina uglaševalnega izreza | Expressionsbreite | 13,2 | 9,3 | 7,1 | X | X | X |
| | Izrez [Aufschnitt] | CB-07 | Višina izreza na sredini | Aufschnitthöhe in der Mitte | 8,5 | 5,6 | 3,5 | 2,1 | 1,7 | 1,5 |
| | | CB-08 | Višina izreza ob robu | Aufschnitthöhe an der Seite | 6,9 | 4,1 | 2,3 | 1,8 | / | 1,4 |
| | | CB-09 | Širina ustnice | Labienbreite | 24,4 | 17,1 | 10,9 | 6,9 | 5,0 | 4,9 |
| | Jedro [Kern] | CC-07 | Jedrna reža | Kernspalte | 0,8 | 1,0 | 0,4 | 0,5 | / | / |
| CC-09 | | Kot jedra | Winkel der Kernfase | 60° | / | / | / | / | / | |
| CC-11 | | Debelina jedra | Kerndicke | 1,9 | 1,0 | / | / | / | / | |
| Noga [Fuß] | DA-01 | Višina noge | Fußlänge | 172,0 | 172,0 | 173,0 | 175,0 | 173,0 | 175,0 | |
| | DA-02 | Nožna odprtina | Fußloch | 3,9 | 3,3 | 2,0 | 1,8 | 1,9 | 1,7 | |
| Vse mere so v mm, kot jedra je v °. *X" = Piščal nima merjene veličine, "/ " = Meritev z obstoječimi metodami ni izvedljiva, "-" = Meritev ni izvedljiva zaradi nedostopnosti | | | | | | | | | = "kovina" | |

23 - Cimballi III 1 1/3' (III. manual)

| | C | c ⁰ | gis ¹ | gis ² | c ³ | g ³ |
|-----------|--------|----------------|------------------|------------------|----------------|----------------|
| Vrsta I | 1 1/3' | 1 1/3' | 1 1/3' | 2/3' | 2/3' | 2/3' |
| Vrsta II | 1' | 1' | 1' | 2' | 2' | 2' |
| Vrsta III | 2/3' | 2/3' | 1' | 2' | 2' | 2' |

I. vrsta 1 1/3'

C-g² odprta kovinska cilindrična piščal,

gis²-g³ odprta kovinska konična piščal,

C-g¹ uglaševalni izrez,

C- g³ raven izrez,

C- g³ stranske brade ni,

pri gis² repetira v 2/3'.

II. vrsta 1'

C-g² odprta kovinska cilindrična piščal,

gis²-g³ odprta kovinska konična piščal,

C-g⁰ uglaševalni izrez,

C- g³ polkrožen izrez,

C- g³ stranske brade ni,

pri gis² repetira v 2'.

III. vrsta 2/3'

C-g¹ & gis²-g³ odprta kovinska cilindrična piščal,

gis¹-g² odprta kovinska konična piščal,

C-g⁰ uglaševalni izrez,

C- g³ raven izrez,

C- g³ stranske brade ni,

pri gis¹ repetira v 1' & pri gis² repetira v 2'.



| | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|-------|------|-----|
| Manual | III | | | | | | | | | | | | |
| Register | Cimbali 1 1/3' - I. Vrsta 1 1/3' | | | | | | | | | | | | |
| Število piščali | 56 | | | | | | | | | | | | |
| | | | C | c' | c ¹ | c ² | g ² | gis ² | c ³ | g ³ | | | |
| Telo [Körper] | | BA-01 | Dolžina telesa | Körperlänge | 290,0 | 148,0 | 73,0 | 38,0 | 24,0 | 52,0 | 38,0 | 24,0 | |
| | | BA-06 | Premer telesa | Körperdurchmesser | 25,5 | 16,6 | 11,4 | 10,4 | | X | X | X | |
| | | BA-07 | Debelina stene telesa | Körperwandstärke | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | |
| | | BA-08 | Premer telesa (zgoraj) | Körperdurchmesser (Mündung) | X | X | X | X | 8,1 | 8,6 | 8,1 | 7,0 | |
| | | BA-09 | Premer telesa (spodaj) | Körperdurchmesser (Labium) | X | X | X | X | 8,5 | 11,8 | 10,7 | 8,6 | |
| | Uglaševalni izrez [Expression] | BB-01 | Višina obroča | Ringhöhe | 9,5 | 6,4 | 4,0 | X | X | X | X | X | |
| | | BB-03 | Širina uglaševalnega izreza | Expressionsbreite | 9,0 | 6,4 | 4,8 | X | X | X | X | X | |
| | Usta [Labium] | Izrez [Aufschnitt] | CB-09 | Širina ustnice | Labienbreite | 17,4 | 11,9 | 7,7 | 6,9 | 5,5 | 7,3 | 7,6 | 6,0 |
| | | | CB-10 | Višina izreza | Aufschnitthöhe | 4,4 | 3,5 | 2,1 | 1,9 | 1,9 | 2,0 | 2,1 | 1,7 |
| Jedro [Kern] | | CC-07 | Jedrna reža | Kernspalte | 0,7 | 0,45 | 0,45 | 0,35 | 0,4 | 0,55 | 0,45 | 0,4 | |
| | | CC-09 | Kot jedra | Winkel der Kernfase | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| | | CC-11 | Debelina jedra | Kerndicke | 1,3 | / | / | / | / | / | / | / | |
| Noga [Fuß] | DA-01 | Višina noge | Fußlänge | 174,0 | 174,0 | 174,0 | 173,0 | 174,0 | 176,0 | 175,0 | 177,0 | | |
| | DA-02 | Nožna odprtina | Fußloch | 2,4 | 2,1 | 1,8 | 2,1 | 2,1 | 2,1 | 1,6 | 1,9 | | |
| Vse mere so v mm, kot jedra je v ". "X" = Piščal nima merjene velikine, "/" = Meritev z obstoječimi metodami ni izvedljiva, "-" = Meritev ni izvedljiva zaradi nedostopnosti | | | | | | | | | | = "kovina" | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|-------|------|-----|
| Manual | III | | | | | | | | | | | | | | |
| Register | Cimbali 1 1/3' - II. Vrsta 1' | | | | | | | | | | | | | | |
| Število piščali | 56 | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | C | c' | c ¹ | g ¹ | gis ¹ | c ² | g ² | gis ² | c ³ | g ³ | | | |
| Telo [Körper] | | BA-01 | Dolžina telesa | Körperlänge | 186,0 | 90,0 | 39,0 | 22,0 | 38,0 | 28,0 | 18,0 | 35,0 | 26,0 | 15,0 | |
| | | BA-06 | Premer telesa | Körperdurchmesser | 23,5 | 15,5 | 9,8 | 8,7 | 9,2 | 8,6 | 6,6 | X | X | X | |
| | | BA-07 | Debelina stene telesa | Körperwandstärke | 0,3 | 0,4 | 0,5 | 0,4 | 0,4 | 0,6 | 0,3 | 0,4 | 0,4 | 0,3 | |
| | | BA-08 | Premer telesa (zgoraj) | Körperdurchmesser (Mündung) | X | X | X | X | X | X | X | 7,9 | 7,8 | 6,2 | |
| | | BA-09 | Premer telesa (spodaj) | Körperdurchmesser (Labium) | X | X | X | X | X | X | X | 11,0 | 9,8 | 8,3 | |
| | Uglaševalni izrez [Expression] | BB-01 | Višina obroča | Ringhöhe | 6,7 | 5,9 | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| | | BB-03 | Širina uglaševalnega izreza | Expressionsbreite | 8,2 | 5,6 | X | X | X | X | X | X | X | X | |
| | Usta [Labium] | Izrez [Aufschnitt] | CB-07 | Višina izreza na sredini | Aufschnitthöhe in der Mitte | 4,8 | 3,3 | 2,3 | 2,1 | 2,1 | 1,7 | 1,6 | 2,1 | 2,1 | 1,5 |
| | | | CB-08 | Višina izreza ob robu | Aufschnitthöhe an der Seite | 3,4 | 2,8 | 2,1 | 1,8 | 1,5 | 1,4 | 1,5 | 2,0 | 1,8 | 1,5 |
| CB-09 | | | Širina ustnice | Labienbreite | 14,4 | 9,7 | 6,6 | 5,7 | 6,1 | 5,2 | 4,2 | 5,8 | 6,0 | 5,1 | |
| Jedro [Kern] | | CC-07 | Jedrna reža | Kernspalte | 0,5 | 0,45 | 0,60 | 0,40 | 0,35 | / | / | / | / | / | |
| | | CC-09 | Kot jedra | Winkel der Kernfase | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| Noga [Fuß] | DA-01 | Višina noge | Fußlänge | 175,0 | 173,0 | 173,0 | 174,0 | 177,0 | 173,0 | 173,0 | 172,0 | 173,0 | 176,0 | | |
| | DA-02 | Nožna odprtina | Fußloch | 2,2 | 2,2 | 1,4 | 1,9 | 2,3 | 2,1 | 1,4 | 1,9 | 1,6 | 1,8 | | |
| Vse mere so v mm, kot jedra je v ". "X" = Piščal nima merjene velikine, "/" = Meritev z obstoječimi metodami ni izvedljiva, "-" = Meritev ni izvedljiva zaradi nedostopnosti | | | | | | | | | | = "kovina" | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------|------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|-------|------|-----|
| Manual | III | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Register | Cimbali 1 1/3' - III. Vrsta 2/3' | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Število piščali | 56 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | C | c' | c ¹ | cis ¹ | d ¹ | g ¹ | gis ¹ | c ² | g ² | gis ² | c ³ | g ³ | | | |
| Telo [Körper] | | BA-01 | Dolžina telesa | Körperlänge | 155,0 | 74,0 | 29,0 | 27,0 | 36,0 | 23,0 | 37,0 | 29,0 | 17,0 | 37,0 | 29,0 | 17,0 | |
| | | BA-06 | Premer telesa | Körperdurchmesser | 17,2 | 11,8 | 7,8 | 7,5 | 9,3 | 8,4 | X | X | X | 9,3 | 7,6 | 6,7 | |
| | | BA-07 | Debelina stene telesa | Körperwandstärke | 0,5 | 0,3 | 0,5 | 0,4 | 0,6 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | 0,6 | 0,5 | 0,4 | |
| | | BA-08 | Premer telesa (zgoraj) | Körperdurchmesser (Mündung) | X | X | X | X | X | X | 7,1 | 6,7 | 6,2 | X | X | X | |
| | | BA-09 | Premer telesa (spodaj) | Körperdurchmesser (Labium) | X | X | X | X | X | X | 9,4 | 8,8 | 7,3 | X | X | X | |
| | Uglaševalni izrez [Expression] | BB-01 | Višina obroča | Ringhöhe | 5,9 | 3,7 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | |
| | | BB-03 | Širina uglaševalnega izreza | Expressionsbreite | 6,4 | 4,4 | X | X | X | X | X | X | X | X | X | | |
| | Usta [Labium] | Izrez [Aufschnitt] | CB-09 | Širina ustnice | Labienbreite | 12,4 | 8,1 | 5,4 | 5,4 | 7,1 | 5,1 | 6,1 | 4,7 | 4,5 | 6,1 | 5,0 | 5,0 |
| | | | CB-10 | Višina izreza | Aufschnitthöhe | 4,0 | 2,5 | 2,1 | 2,1 | 1,9 | 2,0 | 2,2 | 2,0 | 1,5 | 2,0 | 1,7 | 1,7 |
| Jedro [Kern] | | CC-07 | Jedrna reža | Kernspalte | 0,7 | 0,45 | / | / | 0,5 | / | 0,55 | / | / | / | / | | |
| | | CC-09 | Kot jedra | Winkel der Kernfase | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| | | CC-11 | Debelina jedra | Kerndicke | 0,9 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| Noga [Fuß] | DA-01 | Višina noge | Fußlänge | 175,0 | 176,0 | 176,0 | 177,0 | 177,0 | 172,0 | 177,0 | 174,0 | 170,0 | 175,0 | 173,0 | 176,0 | | |
| | DA-02 | Nožna odprtina | Fußloch | 2,5 | 1,8 | 1,8 | 1,8 | 2,1 | 2,0 | 2,0 | 1,4 | 1,5 | 1,1 | 1,7 | 1,8 | | |
| Vse mere so v mm, kot jedra je v ". "X" = Piščal nima merjene velikine, "/" = Meritev z obstoječimi metodami ni izvedljiva, "-" = Meritev ni izvedljiva zaradi nedostopnosti | | | | | | | | | | = "kovina" | | | | | | | |

24 - Krummhorbn 8' (III. manual)



| Manual | | III | | C | c° | c ¹ | c ² | c ³ | g ³ | |
|--|--|-----------------------------|--------------------------------------|----------------------------------|-----------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------|
| Register | | Krummhorn 8' | | | | | | | | |
| Število piščali | | 56 | | | | | | | | |
| Odmevnik [Becher] | | EA-01 | Višina kovinskega odmevnika | Metalbecherhöhe | 1220,0 | 625,0 | 298,0 | 142,0 | 68,0 | 47,0 |
| | | EA-02 | Premer kovinskega odmevnika (zgoraj) | Metalbecherdurchmesser (Mündung) | 32,5 | 29,0 | 26,1 | 24,0 | 22,1 | - |
| | | EA-06 | Debelina stene kovinskega odmevnika | Metalbecherwandstärke | - | - | - | - | - | - |
| Udarjajoči jeziček [Aufschlagende Zunge] | Glava [Kopf] | FA-01 | Višina glave | Kopfhöhe | 52,3 | 40,7 | 34,6 | 30,9 | 22,2 | 22,1 |
| | | FA-02 | Premer glave (spodaj) | Kopfdurchmesser (unten) | 38,9/39,4 | 31,0/32,2 | 28,2/29,0 | 25,9/26,4 | 20,0/20,3 | 20,0/20,3 |
| | | FA-03 | Premer glave (na nasedu) | Kopfdurchmesser (am Sitz) | 47,0 | 35,5 | 31,4 | 29,5 | 23,3 | 23,0 |
| | | FA-04 | Višina naseda glave | Kopfsitzhöhe | 8,6 | 6,0 | 5,0 | 5,3 | 4,2 | 4,6 |
| | | FA-05 | Višina stremena glave | Kopfstützhöhe | 12,0 | 10,3 | 9,1 | 8,2 | 7,1 | 7,0 |
| | | FA-06 | Globina stremena glave | Kopfstütztiefe | 20,3 | 13,1 | 12,6 | 11,1 | 8,4 | 8,5 |
| | Žlebiček [Kehle] | FB-01 | Dolžina žlebička | Kehlenlänge | - | - | - | - | - | - |
| | | FB-02 | Premer žlebička | Kehlendurchmesser | 11,0 | 9,0 | 7,5 | 6,1 | 5,5 | 5,0 |
| | | FB-07 | Širina ravnega dela žlebička | Kehlenbreite des geraden Teiles | 8,1 | 6,8 | 5,7 | 4,1 | 3,9 | 3,5 |
| | | FB-08 | Dolžina žlebička iz glave | Kehlenlänge aus dem Kopf | 94,8 | 62,2 | 35,9 | 28,3 | 18,3 | 14,6 |
| | Jeziček [Zunge] | FC-01 | Širina jezička | Zungenbreite | 8,0 | 6,8 | 5,7 | 4,1 | 3,9 | 3,5 |
| | | FC-02 | Dolžina jezička | Zungenlänge | 94,8 | 61,9 | 35,3 | 27,7 | 18,3 | 14,2 |
| FC-03 | | Debelina jezička | Zungendicke | 0,5 | 0,4 | 0,2 | 0,15 | 0,1 | 0,1 | |
| Škorenj [Stiefel] | GA-01 | Višina kovinskega škornja | Metallstiefelhöhe | 206,0 | 193,0 | 186,0 | 182,0 | 170,0 | 172,0 | |
| | GA-03 | Odprtina kovinskega škornja | Metallstiefelloch | 8,5 | 7,4 | 6,5 | 6,2 | 5,4 | 5,1 | |
| | GA-04 | Premer kovinskega škornja | Metallstiefeldurchmesser | 42,5 | 34,1 | 30,8 | 27,9 | 22,4 | 22,3 | |
| | Vse mere so v mm, kot jedra je v°. "X" = Piščal nima merjene velikosti, " / " = Meritev z obstoječimi metodami ni izvedljiva, "-" = Meritev ni izvedljiva zaradi nedostopnosti | | | | | | | | | = "kovina" |

25 - Principalbas 16' (Pedal)

C-D odprta lesena piščal (8') in pokrita lesena piščal (5 1/3')

DIS-d¹ odprta lesena piščal (16'),

C-d¹ uglaševalni drsnik,

C-D uglaševalni čep (5 1/3'),

C-d¹ (zunanji) polkrožen izrez,

C-D raven izrez (5 1/3'),

C-d¹ stranske brade ni,

C-d¹ lesena rolica za izgovorjavo.



| Pedal | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------|------------|--------|------------|------|----------------|----------------|----------------|------|
| Register | | | Principalbas 16' | | | | | | | | |
| Število piščali | | | 27 | | | | | | | | |
| | | | C (8') | C (5 1/3') | D (8') | D (5 1/3') | Dis | c ¹ | c ¹ | d ¹ | |
| Telo [Körper] | BA-01 Dolžina telesa | | Körperlänge | 2528 | 889 | 2260 | 796 | 4210 | 2485 | 1229 | 1104 |
| | BA-02 Širina telesa | | Körperbreite | 156 | 115 | 150 | 109 | 210 | 144 | 92,2 | 84,6 |
| | BA-03 Globina telesa | | Körpertiefe | 192 | 80 | 182 | 77 | 241 | 162 | 98,6 | 91,2 |
| | BA-04 Debelina bočne stene | | Wandstärke des Seitenbrettes | 22,6 | 13,2 | 21 | 13,4 | 25,0 | 17,7 | 11,3 | 11,4 |
| | BA-05 Debelina hrbtno stene | | Wandstärke des Rückbrettes | 21,6 | 13,3 | 21 | 13,5 | 25,0 | 17,7 | 12,0 | 11,7 |
| Usta [Labium] | Izrez [Aufschnitt] | CB-07 Višina izreza na sredini | Aufschnitthöhe in der Mitte | 32 | 34 | 46,2 | 30 | 59,2 | 36 | 28,3 | 26,9 |
| | | CB-08 Višina izreza ob robu | Aufschnitthöhe an der Seite | 32 | 26 | 44,1 | 22 | 48,8 | 34 | 28,3 | 26,9 |
| | | CB-09 Širina izreza | Labienbreite | 113 | 87,3 | 104,7 | 82 | 161 | 108 | 64,7 | 57,3 |
| | Jedro [Kern] | CC-07 Jedrna reža | Kernspalte | 1,3 | 2,2 | 1,5 | 1,9 | 1,4 | 2,2 | 1,2 | 1,4 |
| CC-11 Debelina jedra | | Kerndicke | 96 | 68,1 | 91,2 | 69 | 105 | 92 | 67 | 67 | |
| Noga [Fuß] | DA-01 Višina noge | | Fußlänge | 48 | X | 49 | X | 64x66 | 75 | 75 | 70 |
| | DA-02 Nožna odprtina | | Fußloch | 33,5 | X | 33,7 | X | 43x41 | 30,4 | 23,6 | 20,9 |
| Vse mere so v mm, kot jedra je v ". "X" = Piščal nima merjene velikosti, " / " = Meritev z obstoječimi metodami ni izvedljiva, "-" = Meritev ni izvedljiva zaradi nedostopnosti | | | | | | | | | | = "les" | |

26 - Subbas 16' (Pedal)

- C-d¹ pokrita lesena piščal,
- C-d¹ uglaševalni čep,
- C-d¹ polkrožen izrez,
- C-d¹ stranske brade ni.



| Pedal | | | | C | c° | c ¹ | d ¹ | |
|-----------------|--------------------|--|--------------------------|------------------------------|-------|----------------|----------------|-------|
| Register | | Subbas 16' | | | | | | |
| Število piščali | | 27 | | | | | | |
| | | | | C | c° | c ¹ | d ¹ | |
| Telo [Körper] | | BA-01 | Dolžina telesa | Körperlänge | - | 1315,0 | 663,0 | 595,0 |
| | | BA-02 | Širina telesa | Körperbreite | 188,0 | 120,0 | 78,4 | 73,6 |
| | | BA-03 | Globina telesa | Körpertiefe | 227,0 | 142,0 | 92,9 | 88,7 |
| | | BA-04 | Debelina bočne stene | Wandstärke des Seitenbrettes | 21,1 | 15,4 | 11,7 | 11,2 |
| | | BA-05 | Debelina hrbtno stene | Wandstärke des Rückbrettes | 22,0 | 15,8 | 11,1 | 11,0 |
| Usta [Labium] | Izrez [Aufschnitt] | CB-07 | Višina izreza na sredini | Aufschnitthöhe in der Mitte | 78,0 | 50,3 | 31,0 | 25,6 |
| | | CB-08 | Višina izreza ob robu | Aufschnitthöhe an der Seite | 57,0 | 36,6 | 27,3 | 21,3 |
| | | CB-09 | Širina izreza | Labienbreite | 144,0 | 87,7 | 52,5 | 48,2 |
| | Jedro [Kern] | CC-07 | Jedrna reža | Kernspalte | 2,0 | 1,6 | 1,5 | 0,75 |
| CC-11 | | Debelina jedra | Kerndicke | - | 81,0 | 60,0 | 61,0 | |
| DA-01 | | Višina noge | Fußlänge | - | 74,0 | 60,0 | 75,0 | |
| Noga [Fuß] | | DA-02 | Nožna odprtina | Fußloch | - | 23,5 | 16,4 | 17,9 |
| | | Vse mere so v mm, kot jedra je v °. "X" = Piščal nima merjene veličine, "/" = Meritev z obstoječimi metodami ni izvedljiva, "-" = Meritev ni izvedljiva zaradi nedostopnosti | | | | | | |

29 - Oktava 8' (Pedal)

- C-H odprta lesena piščal,
- c⁰-d¹ odprta kovinska piščal [Zn],
- C-H uglaševalni drsnik,
- c⁰-d¹ uglaševalni izrez,
- C- d¹ raven izrez,
- C- d¹ stranska brada,
- C-H lesena rolica za izgovorjavo.



| Pedal | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------------------|--|------------------------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|
| Register | | Oktava 8' | | | | | | |
| Število piščali | | 27 | | | | | | |
| | | C | H | c ⁰ | c ¹ | d ¹ | | |
| Telo [Körper] | | BA-01 Dolžina telesa | Körperlänge | 2508,0 | 1362,0 | 1253,0 | 629,0 | 555,0 |
| | | BA-02 Širina telesa | Körperbreite | 142,0 | 121,0 | X | X | X |
| | | BA-03 Globina telesa | Körpertiefe | 173,0 | 94,0 | X | X | X |
| | | BA-04 Debelina bočne stene | Wandstärke des Seitenbrettes | 18,6 | 13,9 | X | X | X |
| | | BA-05 Debelina hrbtno stene | Wandstärke des Rückbrettes | 18,1 | 14,2 | X | X | X |
| | | BA-06 Premer telesa | Körperdurchmesser | X | X | 90,6 | 54,9 | 50,8 |
| | | BA-07 Debelina stene telesa | Körperwandstärke | X | X | 0,8 | 0,6 | 0,5 |
| Uglaševalni izrez [Expression] | | BB-01 Višina obroča | Ringhöhe | X | X | 60,7 | 37,8 | 32,2 |
| | | BB-03 Širina uglaševalnega izreza | Expressionsbreite | X | X | 23,4 | 15,9 | 14,5 |
| Usta [Labium] | Izrez [Aufschnitt] | CB-09 Širina ustnice | Labienbreite | 106,7 | 63,3 | 68,4 | 40,1 | 37,6 |
| | | CB-10 Višina izreza | Aufschnitthöhe | 35,0 | 22,9 | 21,4 | 12,4 | 11,1 |
| | Jedro [Kern] | CC-07 Jedrna reža | Kernspalte | 2,1 | 1,7 | 1,0 | 1,20 | 1,00 |
| | | CC-09 Kot jedra | Winkel der Kernfase | X | X | 60° | 60° | 60° |
| Noga [Fuß] | | CC-11 Debelina jedra | Kerndicke | 90,0 | 68,0 | 3,1 | 3,2 | 3,4 |
| | | DA-01 Višina noge | Fußlänge | 280,0 | 43,0 | 200,0 | 188,0 | 182,0 |
| | | DA-02 Nožna odprtina | Fußloch | 25,3 | 19,7 | 11,6 | 7,2 | 7,3 |
| | | | | = "les" | | = "kovina" | | |

Vse mere so v mm, kot jedra je v °. "X" = Piščal nima merjene veličine, "/" = Meritev z obstoječimi metodami ni izvedljiva, "-" = Meritev ni izvedljiva zaradi nedostopnosti

30 - Cello 8' (Pedal)

- C-d¹ odprta kovinska piščal [Zn],
- C-d¹ uglaševalni izrez,
- C-d¹ raven izrez,
- C-d¹ stranska brada,
- C-e⁰ lesena rolica za izgovorjavo,
- f⁰-d¹ S brada.



| Pedal | | | | C | c' | c ¹ | d ¹ | |
|--|--------------------|--------------------------------|-----------------------------|---------------------|----------|----------------|----------------|-------|
| Register | | Cello 8' | | | | | | |
| Število piščali | | 27 | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Telo [Körper] | | BA-01 | Dolžina telesa | Körperlänge | 2673,0 | 1284,0 | 649,0 | 584,0 |
| | | BA-06 | Premer telesa | Körperdurchmesser | 85,0 | 50,6 | 31,8 | 29,1 |
| | | BA-07 | Debelina stene telesa | Körperwandstärke | 0,6 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| | | Uglaševalni izrez [Expression] | BB-01 | Višina obroča | Ringhöhe | 83,2 | 49,8 | 30,1 |
| | | BB-03 | Širina uglaševalnega izreza | Expressionsbreite | 19,7 | 12,3 | 8,5 | 7,9 |
| Usta [Labium] | Izrez [Aufschnitt] | CB-09 | Širina ustnice | Labienbreite | 66,4 | 36,4 | 22,2 | 20,7 |
| | | CB-10 | Višina izreza | Aufschnitthöhe | 20,0 | 11,2 | 7,5 | 6,3 |
| | Jedro [Kern] | CC-07 | Jedrna reža | Kernspalte | 0,7 | 0,7 | 0,60 | 0,7 |
| | | CC-09 | Kot jedra | Winkel der Kernfase | - | - | - | - |
| CC-11 | | Debelina jedra | Kerndicke | - | - | - | - | |
| Noga [Fuß] | DA-01 | Višina noge | Fußlänge | 178,0 | 184,0 | 184,0 | 186,0 | |
| | DA-02 | Nožna odprtina | Fußloch | 11,2 | 6,7 | 3,9 | 3,9 | |
| Vse mere so v mm, kot jedra je v ". "X" = Piščal nima merjene veličine, " / " = Meritev z obstoječimi metodami ni izvedljiva, "-" = Meritev ni izvedljiva zaradi nedostopnosti | | | | | | | "kovina" | |

ZVOK

Zvok orgel je bil posnet 3. junija 2022. Zvočni posnetek zajema:

- vse posamezne tone (z oktavno izpeljavo, s pavzami ca. 2 sekundi),
- vse posamezne tone (z oktavno izpeljavo, legato),
- durov kvintakord, sekstakord in kvartseksakord (trije toni) v vseh legah (s pavzami ca. 2 sekunde in legato),
- vsi toni c (z pavzami ca. 2 sekunde in legato).

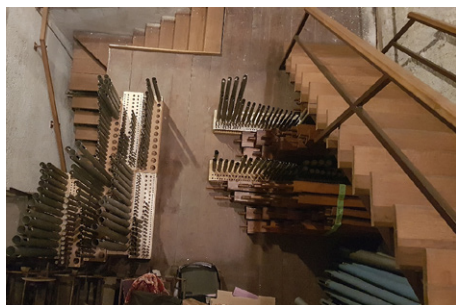
Vse zgoraj navedeno je bilo posneto:

- za vsak posamezen register,
- za kombinacije sorodnih registrov (principali, flavte in godala),
- za primerjave sorodnih registrov med manuali,
- za gradacijo principalnih piramid,
- za kombinacijo TUTTI posameznih manualov brez zvez,
- za kombinacijo TUTTI posameznih manualov z vsemi zvezami.

Snemalna oprema je bila nameščena:

- na pevskem koru pred orgelsko omaro pri ograji (pozicija organista pred predstavitevijo igralnika 2019),
- pred prezbiterijem cerkve.

RAZDIRANJE ORGEL





Zahvala in vabilo

Mnogi ste v preteklih letih izrazili pohvale in zahvale za naš prispevek slovenski družbi. Za to podporo s strani vse večje skupnosti smo hvaležni predvsem zato, ker spodbuja raznolikost našega dela. Veseli smo vsake informacije, vsakega stika, dialoga. To je vaš glas za orgle.

Skupina ljubiteljev in raziskovalcev, ki se zbiramo v okviru Ars organi Sloveniae, se za leto 2021 posebej zahvaljuje vsem podpornikom. Brez vaših želja in izraženih potreb bi se smisel dejavnosti bistveno zmanjšal. Hvaležni smo vsem uporabnikom informacij, bralcem naše strokovne revije in drugih publikacij. Vaša intenzivnost je lepo vidna v spletni statistiki. Še posebej smo hvaležni za prispevke v koledar orgelskih dogodkov, avtorjem pa za prispevke v Ecce organvm! Prepričani smo, da tako skupaj gradimo skupnost, ki je v dobro slovenskim orglam in orgelski kulturi sploh.

Kako lahko sodelujete?

Podatki. Dobrodošlo vse, kar je povezano z orglami, ki jih dobro poznate, na primer, da nas obvestite o dogodkih v preteklosti in sedanjosti, zgodovini, prigodah; morda posredujete stare fotografije ali posnetke listin.

Lahko prispevate **članek** v revijo Ecce organvm!, kar bo gotovo v obojestransko korist. Prispevke nagrajujemo.

Knjige. Vabimo vas k promociji naših publikacij, zlasti knjig, ki so lahko čudovito in predvsem smiselno darilo mladim glasbenikom. Zaradi visokih marž po knjigarnah so v prodaji le po neposrednem naročilu na e-pošto info@orgle.si ali telefon 031684916. Prihodki od prodaje so namenjeni izključno delovanju Ars organi Sloveniae.

Donacije. Od novembra 2021 dalje je dejavnost mogoče podpreti preko PayPal računa, kjer je omogočen tudi varen način s katerokoli kreditno kartico. Še bolj enostavno je neposredno donirati preko QR kode, ki si jo z zadnje strani te revije preslikate v aplikacijo vaše mobilne banke. Zneski donacij v letu 2021 so se gibali med 20 in 75 €, skupno smo zbrali 270€. Pristrčna hvala!



DONACIJA
MOŽNOST PRISPEVKA
IZ VAŠE MOBILNE BANKE



ECCCE ORGANO VM!